《中国航天题材邮品鉴赏》编委会

贺词

中国航天事业经过半个多世纪自强不息的拼搏与奋斗，如今已取得了辉煌灿烂的成果。长征系列火箭已完成了100多次发射，把我国自行研制和国外制造的上百颗卫星送上了太空；神舟五号和神舟六号载人飞船成功地把3名航天员送上太空，实现了遨游太空的壮举；首次探月飞行也已圆满完成，实现了中华民族的千年飞天梦想。今年9月，神舟七号载人航天飞行实现了航天员首次出舱活动，载人航天又上一个新台阶。我国航天科技在许多方面已跻身世界前列，成为一个关系到千家万户日常生活和国家强盛的高科技产业。

航天事业的成就作为人类进步、社会发展的一个重要标志，一直受到人们的广泛关注；而专为“航天”设计的邮票、纪念封，始终受到广大集邮爱好者的喜爱与珍藏。自新中国诞生以来，我国发行的航天题材邮票已有50余种，还有上百种首日封、纪念封等邮品。这些邮票、纪念封见证和记

录了中国航天发展壮大的光辉历程和巨大成就。

通过编辑人员的辛勤努力，首部《中国航天题材邮品鉴赏》与集邮爱好者、广大读者见面了。人们通过浏览和鉴赏这些邮品，既可以了解中国航天事业发展的概况和成果，又可以增长知识，开阔眼界，陶冶情操，得到高品位的享受，领略人类探索宇宙奥秘的乐趣，分享我国攀登科学技术高峰的自豪感。这是一件将航天科技成果与集邮活动有机结合在一起的好事，希望广大读者能够喜欢和欣赏这本书，从中获得知识和力量。

我由衷地祝贺《中国航天题材邮品鉴赏》一书的出版。

中华全国集邮联合会会长 杨贤足

2008年9月

序

中国航天事业走过了50多年艰难曲折、波澜壮阔、辉煌灿烂的历程。50多年来，循着中国航天发展壮大的足迹，我国邮政部门和中国航天集邮协会制作和发行了一系列航天题材邮票和纪念封等邮品。这些邮品记录了中国航天的辉煌历史，反映了中国航天的发展面貌，见证了中国航天取得的巨大成就。这部由编辑人员精心编选的《中国航天题材邮品鉴赏》，就是中国航天事业发展的一个历史缩影。观赏和品味这些邮品，我们会为中国航天创造的非凡业绩感到骄傲和自豪。

1991年我被推举为中国航天集邮协会名誉会长，即开始倡导印制航天题材纪念封，促成利用返回式卫星搭载纪念封等邮品，积极推动群众性的航天集邮活动。我认为，航天战线上的职工接受集邮文化的熏陶，对于提高自己的思想素养、培养高尚的情操、激励为航天事业奋斗献身的精神，都

会产生良好的作用。这些航天邮品对我国航天事业创建50多年来发生的重大事件，特别是自1991年以来航天领域所取得的巨大成就，都有所反映和记载。这里的一枚枚航天题材邮票，一枚枚航天题材纪念封，一枚枚航天题材纪念章，构成了中国航天发展的灿烂图景，令人倍感振奋，备受鼓舞。

《中国航天题材邮品鉴赏》中收集的邮品，可以说是中国航天腾飞和崛起的缩影，从中不仅能进一步了解和认识中国航天壮大发展的伟大意义，而且能得到有益的启迪和影响，增强我们不断攀登航天科技高峰的信心和力量。我祝愿广大的航天集邮爱好者，从欣赏和珍藏这些航天题材邮票和纪念封中，增长航天知识，弘扬航天精神，热爱航天事业，并体验探索太空的乐趣，礼赞中国航天的辉煌记录，畅想人类征服太空的未来，共同谱写我国航天事业跨越发展的新篇章。

中国航天集邮协会名誉会长 刘纪原

2008年9月

前言

中国邮政从1952年开始发行航天题材邮票，中国航天集邮协会从成立的1991年开始印制航天题材纪念封。这些精致的方寸邮品，记录了我国航天事业的光辉历程和发展成就，展现出中国航天腾飞的绚烂图景和壮丽风采。

我国航天事业在党中央、国务院、中央军委的正确领导和决策下，坚持自力更生、自主创新的道路，从无到有，从小到大，从弱到强，经历了艰苦创业、配套发展、改革振兴、走向世界、攀登高峰等几个阶段，已经形成了运载火箭、航天器、发射场、测控通信、地面应用等完整配套的科研、生产、试验工程体系，在空间技术、空间科学、空间应用三大领域获得了重大进展，取得了以“两弹一星”、载人航天、绕月探测为标志的里程碑式的巨大成就。中国航天在其发展过程中，造就了一支思想过硬、基础扎实、技术精湛、善于攻关、作风顽强的航天科技队伍和产业大军，创造

了具有鲜明特色的伟大业绩，为实现中华民族的伟大复兴、造福人类作出了自己的贡献。从1991年起，中国航天集邮协会印制的航天题材纪念封见证了我国每一次航天发射的壮举，特别是经过神舟飞船和返回式卫星搭载到太空遨游后回收的纪念封，更为弥足珍贵，极富欣赏价值，记载了中国航天人攀登航天科技高峰所取得的不朽功勋。

本书收集的航天题材邮票、纪念封和纪念章，不仅可以让人们欣赏到色彩斑斓的航天发射的壮观景象，引发对太空的深情向往，而且还能够进一步了解中国航天的发展成就，为我国航天事业创造的辉煌而骄傲和自豪。这本邮集将会给广大读者带来愉悦和享受，特别是会给广大的航天集邮爱好者提供一份丰富的精神食粮。

中国航天集邮协会会长 吴卓

2008年9月

目录 Contents









中国航天集邮协会发行的纪念封

（1991年10月～2008年9月）

★ 发射纪念封系列

★ 特种纪念封系列

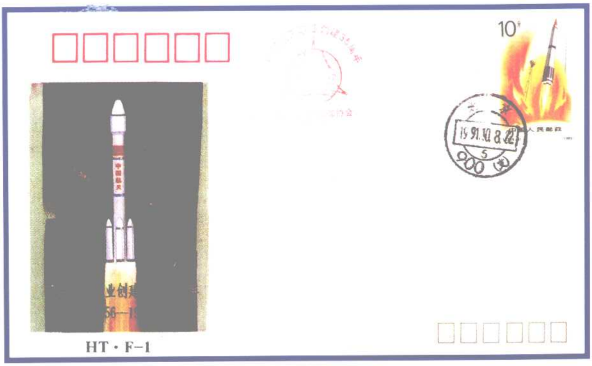
★ 搭载纪念封系列

（一）发射纪念封系列

（按发行编号排序）

中国航天集邮协会为纪念中国长征系列运载火箭发射试验活动，制作和发行编号为“HT·F”或“HT—F”的纪念封，形成发射纪念封系列。

HT·F-1
中国航天事业创建三十五周年
The 35th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking


HT·F-1

技术参数
规　格：185mm×110mm

印　量：3000 枚

参考价：60.00 元

背景介绍
1991 年 10 月 8 日是中国航天事业创建 35 周年纪念日。35 年来，我国长征系列运载火箭已有 25 次发射记录，共把 32 颗不同类型的人造卫星成功地送上地球轨道运行，包括地球静止轨道通信卫星和太阳同步轨道气象卫星，航天技术开始进入国际发射服务市场。在中国革命军事博物馆举办了中国航天 35 周年成果应用展览会。江泽民总书记、李鹏总理等党和国家领导人先后观看了展览，刘华清、张爱萍、宋健同志为开幕式剪彩。

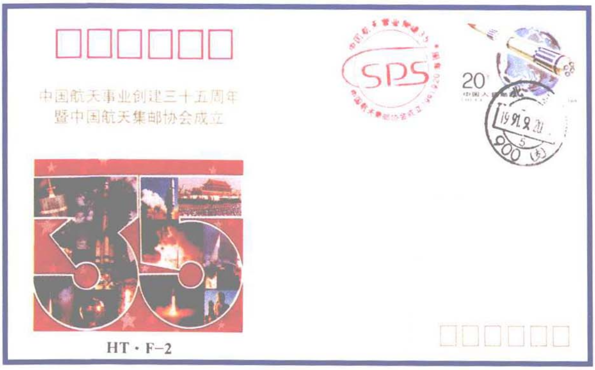
相关链接
★ 纪念封第 1 次采用普通布纹纸印制，由于制作问题而重新印制。第 2 次印刷用纸为蛋纹纸，金色较暗，上编码框的位置偏左，共印制 2000 枚。


HT·F-1

第 2 次印制封封样

HT · F-2
中国航天事业创建三十五周年暨中国航天集邮协会成立

The 35th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking and the Establishment of China Space Philatelic Association



技术参数

规　格：185mm × 110mm
印　量：3000枚
参考价：60.00元

背景介绍

1991年9月20日，中国航天集邮协会成立。为庆祝中国航天事业创建35周年，开始制发纪念封，记录中国航天的发展成就。

相关链接

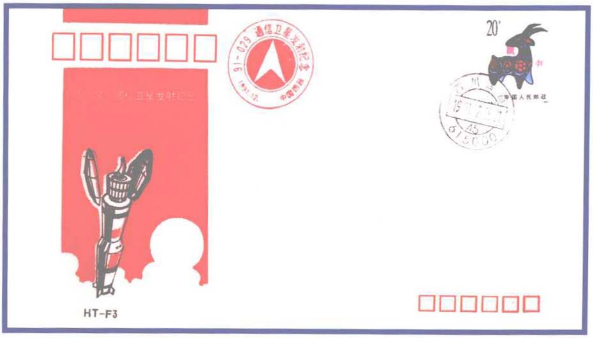
★　中国航天集邮协会成立大会在原航空航天工业部第二研究院（北京永定路地区）礼堂召开，并举办了首届中国航天集邮协会展览，故纪念封盖有永定路邮局邮戳，另有部分纪念封盖航空航天工业部机关所在地马神庙邮电所邮戳。

★　纪念封第1次采用普通布纹纸印制，由于制作问题而重新印制。第2次印刷用纸为蛋纹纸，金色较暗，上编码框的位置偏左，共印制2000枚。



第2次印制封封样

HT–F3
91–029 通信卫星发射纪念
Commemorating the Launching of Communication Satellite



技术参数

规　格：196mm × 110mm

印　量：3200 枚

参考价：60.00 元

背景介绍

1991 年 12 月 28 日，我国在西昌卫星发射中心用长征三号运载火箭发射一颗东方红二号甲通信卫星，但火箭第 3 级二次点火后发动机提前熄火，卫星未能进入预定轨道，发射失败。

经过对长征三号运载火箭飞行的遥测数据分析，查明故障是火箭第 3 级氢氧发动机点火后氦气瓶泄露，导致氢氧发动机提前熄火，未能把卫星送入预定轨道。

相关链接

★ 纪念封第 1 次印刷采用普通报纸，规格为 196 mm × 110 mm，其中部分规格为 205 mm × 115 mm。由于制作质量差而重新印制；第 2 次印刷用纸为蛋纹纸，规格调整为 185 mm × 110 mm，共印制 2 500 枚。

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 26 次发射。



第 2 次印制封封样

HT · F4
92–030 中国为澳大利亚发射通信卫星纪念

Commemorating the Launching of Australian Communication Satellite by China



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：70.00 元

背景介绍

1992 年 3 月 22 日，我国新研制的长征二号 E 运载火箭发射美制澳大利亚通信卫星。火箭点火后，由于一、三助推器的程序配电器一个控制接点上有微量铝质多余物而出现故障，立即实施紧急关机，火箭未能起飞，卫星无损，避免了一场发射事故。这次发射进行了实况电视直播，国内约有 6 亿人观看了这次有惊无险的发射场景。

相关链接

★ 纪念封先期设计印制时为中国和澳大利亚两面国旗，后考虑到卫星制造商为美国休斯公司，是经过中、美、澳三方的共同努力而合作完成的，故重新设计印制了中、美、澳三国国旗的纪念封。

★ 上述两个纪念封第 1 次都采用普通布纹纸印制，由于制作问题，其中有中、美、澳三国国旗的纪念封重新印制。第 2 次印刷用纸为蛋纹纸，图案相同，共印制 2000 枚。

★ 本次发射计划取消。

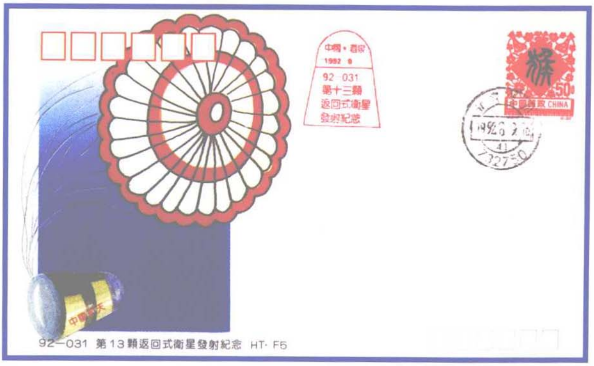


第 1 次印制封(两面旗)封样



第 2 次印制封封样

HT·F5
92–031 第13颗返回式卫星发射纪念
Commemorating the Launching of the 13th Recoverable Satellite



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：50.00 元

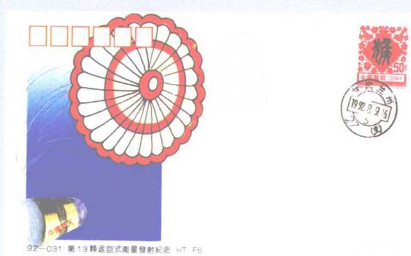
背景介绍

1992 年 8 月 9 日，我国长征二号丁运载火箭在酒泉卫星发射中心发射成功第 13 颗返回式卫星。卫星在轨运行 16 天，完成科学探测和技术试验任务后，于 8 月 25 日成功回收。这是长征二号丁运载火箭的首次发射，火箭的近地轨道运载能力达到 3.5 吨。卫星运用了新研制的近地轨道控制技术，提高了卫星探测和回收的精度。我国卫星回收控制技术达到世界先进水平。

相关链接

★　纪念封第一次采用普通布纹纸印制，由于制作问题而重新印制。第 2 次印刷用纸为蛋纹纸，图案相同，共印制 2 000 枚。

★　本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 27 次发射。



第 2 次印制封封样

HT·F6

92–032 中国为澳大利亚发射通信卫星纪念

Commemorating the Launching of Australian Communication Satellite by China



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：40.00 元

背景介绍

1992 年 8 月 14 日，我国在西昌卫星发射中心用长征二号 E 运载火箭发射澳普图斯 B1 通信卫星，卫星进入预定轨道，按合同完成发射任务。澳大利亚 B1 卫星是美国休斯公司为澳大利亚澳普图斯公司制造的两颗通信卫星中的第一颗。卫星上有 48 个转发器，有效载荷 7.66 吨。中国长征二号 E 运载火箭首次发射外国重型卫星获得成功。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 28 次发射。

HT—F7
92—033 中国为瑞典发射科学试验卫星纪念
Commemorating the Launching of Swedish Scientific Experimental Satellite by China



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：50.00 元

背景介绍

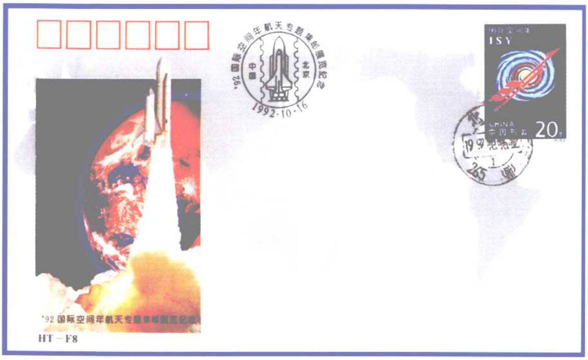
1992 年 10 月 6 日，我国长征二号丙运载火箭在酒泉卫星发射中心发射第 14 颗返回式卫星，同时搭载了一颗瑞典弗利亚科学实验卫星，两颗卫星入轨运行正常。返回式卫星在轨运行 7 天，于 10 月 13 日在四川省中部预定地区成功回收，完成了预定试验任务。

瑞典弗利亚科学实验卫星外形似一圆盘，直径2.2米，质量259千克。星上仪器主要用于极光研究和进行电场、磁场、粒子、等离子等实验。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 29 次发射。

HT-F8
’92国际空间年航天专题集邮展览纪念
Commemorating the Display of Space Stamps in International Space Year ’92



技术参数
规　格：185mm × 110mm

印　量：5000枚

参考价：30.00元

背景介绍
1992年是联合国确定的国际空间年。中国宇航学会受国际空间年中国筹委会和航空航天工业部的委托，于10月16日至20日在北京中国革命军事博物馆举办了国际空间年航天专题集邮展览，这是首次在国内举行航天邮展，展出作品48部共3040张贴片。中国宇航学会任新民理事长为邮展剪彩，部分党的14大代表参观了展览会。

相关链接
★ 亚太地区空间技术与应用多边合作研讨会召开时，特别在纪念封左侧下方，加盖“亚太地区空间技术与应用多边合作研讨会”烫金文字，并盖会议名称纪念戳，共1500枚。



加字封封样

HT-F9

92-034 中国为澳大利亚发射第二颗通信卫星纪念

Commemorating the Launching of the 2nd Australian Communication Satellite by China



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：6000 枚

参考价：30.00 元

背景介绍

1992 年 12 月 21 日，我国长征二号 E 运载火箭发射澳普图斯 B2 通信卫星。火箭飞行顺利，星箭分离，但卫星发生爆炸，发射失败。中美专家分析了澳星 B2 爆炸的原因：火箭在飞行中，火箭顶端的卫星发生小的爆炸，将整流罩炸开脱落，造成卫星部分损坏；而火箭继续飞行，将已损坏的卫星送上了预定轨道。但发射没有达到预定目的。

相关链接

★　此封是为发射第 2 颗澳星而制作的纪念封，故在画面中设计了一大一小两颗卫星，因印刷技术等原因造成部分纪念封的小卫星图像印刷不清或未能显示图形。

★　纪念封名称文字中“通讯卫星”应为“通信卫星”。

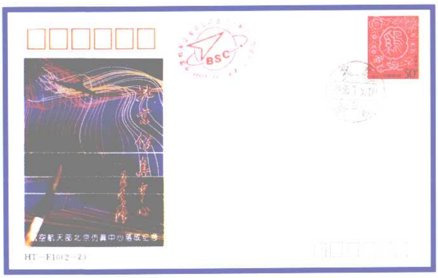
★　本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 30 次发射。

HT-F10（2-1） HT-F10（2-2） HT-F10（特）

航空航天部北京仿真中心落成纪念

Commemorating the Completion of Beijing Simulation Center







技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：各 8000 枚

参考价：30.00 元／套

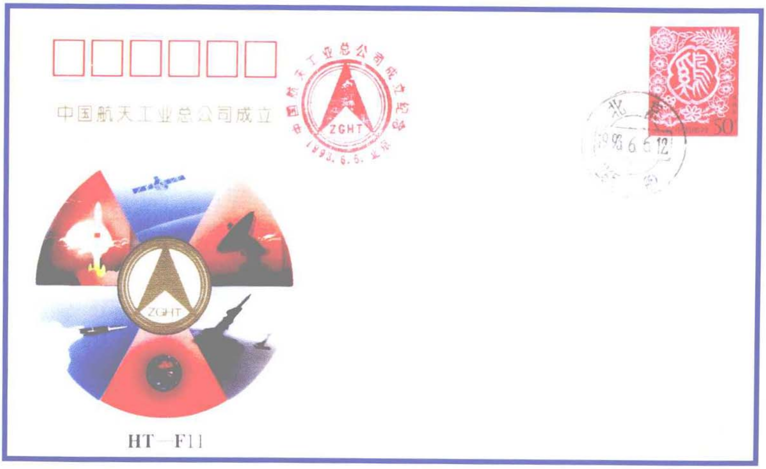
背景介绍

1993 年 7 月 30 日，北京仿真中心落成并通过国家验收。北京仿真中心是一个具有国际一流水平的航天仿真试验与技术研究中心。江泽民总书记题词："发展我国仿真技术，勇攀世界科技高峰。"李鹏总理题词："发展系统仿真技术，为科技现代化做出新贡献。"

相关链接

★ 此封为纪念航空航天部北京仿真中心落成而印制，纪念封先由两枚组成一套，其中李鹏题词封为 HT-F10（2-1），聂荣臻题词封为 HT-F10（2-2）。在江泽民题词后又设计印制了一枚纪念封，编号为 HT-F10（特）。

HT—F11
中国航天工业总公司成立
The Establishment of China Space Industry Corporation



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1993 年 4 月 22 日，国务院根据第八届全国人大第一次会议批准的国务院机构改革方案，撤销航空航天部，成立中国航天工业总公司。6 月 6 日，中国航天工业总公司（国家航天局）在京成立，并举行了挂牌仪式。李鹏总理题词："发展航天，迎接挑战。"

相关链接

★ 此封为纪念中国航天工业总公司成立而印制。中国航天工业总公司原定于1993 年 5 月 18 日成立，后因故推迟到 6 月 6 日正式成立，因此有部分纪念封盖有 5 月 18 日纪念戳。

HT–F12
我们也要搞人造卫星

Commemorating the 35th Anniversary of Chairman Mao Zedong's Announcement
"We shall develop our man-made satellite,too."



技术参数

规　格：185mm × 110mm

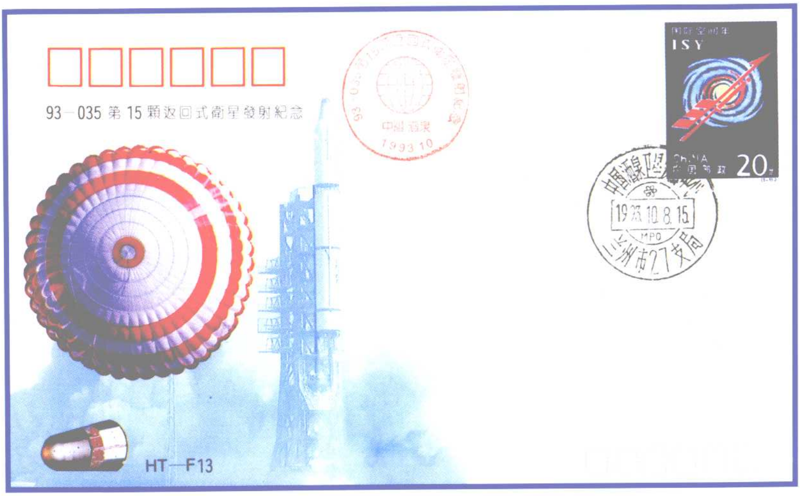
印　量：5000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1993年是毛泽东主席发出“我们也要搞人造卫星”号召35周年。1958年5月17日召开的中共八大二次会议上，毛泽东主席发表讲话时指出：“我们也要搞人造卫星。”从1970年发射成功第一颗人造卫星到1993年5月，我国长征系列运载火箭已发射30次，共把33颗不同类型的人造卫星送上太空运行，中国航天事业取得了巨大成就。

HT－F13
93－035 第15颗返回式卫星发射纪念
Commemorating the Launching of the 15th Recoverable Satellite



技术参数
规　格：185mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍
1993年10月8日，我国长征二号丙运载火箭发射第15颗返回式卫星，卫星在轨运行8天，回收失败。这颗卫星除搭载700千克实验品种外，还装有8341号毛泽东诞辰100周年纪念金币、纪念封、照片等近4000件物品，包括中国航天集邮协会特制的搭载纪念封1000枚。卫星在15个月后陨落于大西洋。

相关链接
★ 中国航天集邮协会首次在星上搭载纪念封，因卫星回收失败未能面市。

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第31次发射。

HT—F14
纪念毛泽东同志诞辰一百周年
Commemorating the Centenary of Mao Zedong's Birthday



技术参数

规　格：185mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

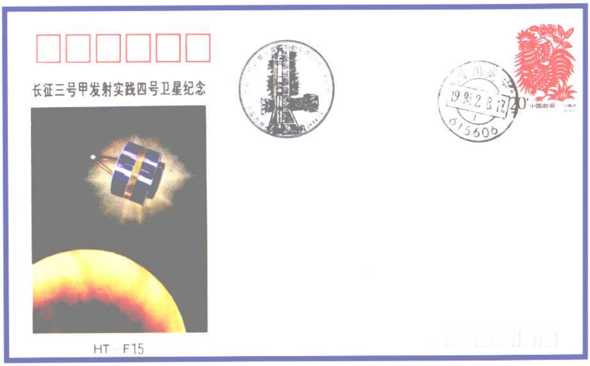
1993 年 12 月 26 日是毛泽东主席诞辰 100 周年的日子。中国航天事业在毛泽东等党和国家第一代领导人的正确决策和亲切关怀下创建和发展，历经 37 年取得了举世瞩目的辉煌成就。中国航天集邮协会制发纪念封，代表中国航天人深切缅怀毛主席为中国革命和建设建立的丰功伟绩。

这枚纪念封封图为 1960 年 5 月 28 日毛泽东主席到上海新技术展览会视察 T—7M 探空火箭的情景。

相关链接

★ 纪念封背景图案为篆书百寿图。

HT－F15
长征三号甲发射实践四号卫星纪念
Commemorating the Launching of SJ-4 Satellite by LM-3A



技术参数
规　格：185mm × 110mm

印　量：8000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍
1994 年 2 月 8 日，我国长征三号甲运载火箭首次发射，将一颗实践四号科学实验卫星和一颗夸父一号模拟卫星送入预定轨道，发射获得成功。长征三号甲火箭全长 52.52 米，起飞质量 241 吨，起飞推力约 3000 千牛，地球同步转移轨道运载能力由 1.4 吨提高至 2.65 吨。它的发射成功，标志着我国运载火箭高轨道运载能力迈上了一个新台阶。

这次发射的实践四号是一颗高轨道研究空间环境及其效应的专用卫星，卫星重 397 千克，外形为直径 1.6 米、高 2.2 米的圆柱体。星上共有 5 种 6 台探测仪器，主要探测和研究近地空间带电粒子及其对航天器的影响。

相关链接
★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 32 次发射。

HT—F16

94—037 长征三号发射风云二号气象卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-2 Meteorological Satellite by LM-3



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：8000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1994 年 4 月 2 日，原定用长征三号运载火箭发射第一颗风云二号地球静止轨道气象卫星，但卫星在西昌卫星发射中心进行测试时，突然发生爆炸，卫星全部烧毁。这次卫星爆炸事故，致使风云二号气象卫星的发射日期推迟。

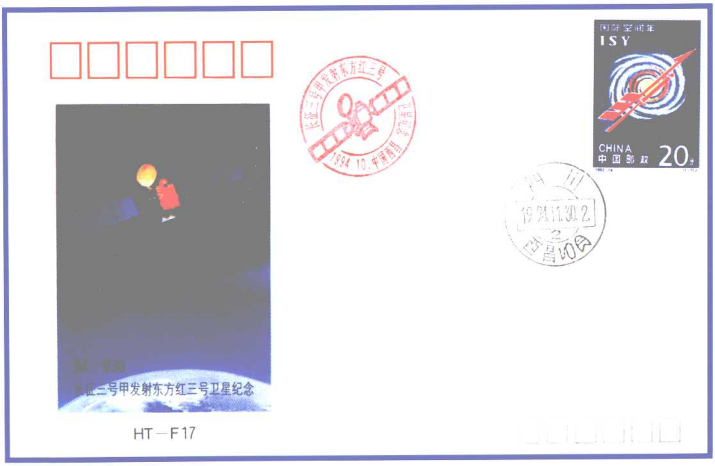
相关链接

★ 纪念封在西昌卫星发射中心邮局盖好发射日戳后，搭乘试验队专列返京时，因卸车时不慎污损和丢失了一部分。

★ 根据国家邮电部规定，从此封开始，将纪念封规格调整为 176 mm × 110 mm。

★ 本次发射计划取消。

HT—F17
94—038 长征三号甲发射东方红三号卫星纪念
Commemorating the Launching of DFH-3 Satellite by LM-3A



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：8000 枚

参考价：10.00 元

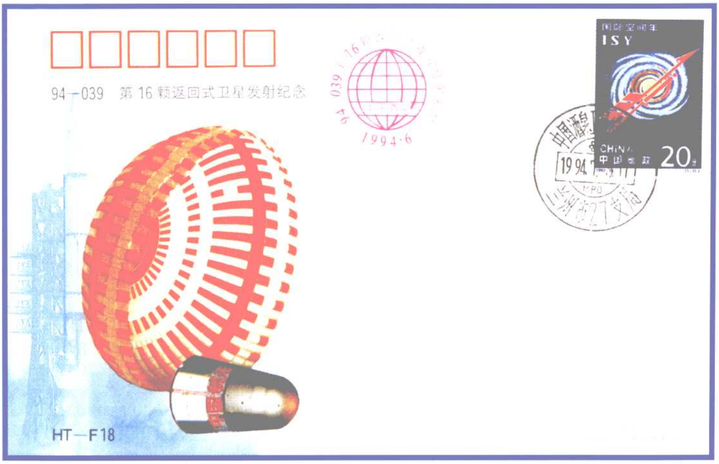
背景介绍

1994 年 11 月 30 日，长征三号甲运载火箭发射我国新研制的东方红三号中容量通信卫星。火箭把卫星准确送入地球同步转移轨道，发射获得成功。东方红三号卫星在定点变轨过程中，由于姿态控制系统出现推进剂泄漏，卫星虽完成定点，但因推进剂耗尽，姿态失控，未能开展通信业务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 36 次发射。

HT—F18
94—039 第16颗返回式卫星发射纪念
Commemorating the Launching of the 16th Recoverable Satellite



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：8000枚

参考价：15.00元

背景介绍

1994年7月3日，长征二号丁运载火箭发射第16颗返回式卫星成功。卫星在轨运行15天，7月18日成功返回地面。卫星上搭载的植物、动物、微细胞及工业微重力等试验都获得了成功。

相关链接

★ 纪念封在返京运输途中丢失了1500余枚。

★ 中国航天集邮协会第2次在星上搭载纪念封，回收成功。该纪念封成为中国首枚星载纪念封之一。

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第33次发射。

HT-F19
亚太一号通信卫星发射纪念
Commemorating the Launching of APSTAR-1 Communication Satellite



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：8000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1994 年 7 月 21 日，长征三号运载火箭发射亚太一号通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射取得圆满成功。亚太一号是美国休斯公司制造、香港亚太通信卫星公司经营的地球同步轨道通信卫星。卫星质量 1.4 吨，装有 24 个 C 波段转发器，设计寿命 10 年，为亚洲、太平洋地区提供通信服务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 34 次发射。

HT-F20
94-038 中国为澳大利亚发射 B3 通信卫星纪念
Commemorating the Launching of Australian B3 Communication Satellite by China



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：12000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1994 年 8 月 28 日，在西昌卫星发射中心，长征二号 E 运载火箭发射澳普图斯 B3 通信卫星。卫星进入预定轨道，发射获得圆满成功。奥普图斯 B3 是美国休斯公司制造、澳大利亚澳普图斯公司经营的地球同步轨道大容量通信卫星。这次发射成功，表明中国全面完成了中、美、澳三方签订的发射两颗美制澳大利亚通信卫星的合同任务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 35 次发射。

HT－F21
95－037 亚太二号通信卫星发射纪念
Commemorating the Launching of APSTAR-2 Communication Satellite



技术参数

规　格：208mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1995 年 1 月 26 日，长征二号 E 运载火箭发射亚太二号通信卫星。火箭起飞后，星箭爆炸，发射失败。亚太二号是美国休斯公司制造、亚太通信卫星公司所有的地球同步轨道通信卫星。星上装有 26 个 C 波段转发器、8 个 Ku 波段转发器，可为亚洲、东欧、北非和澳大利亚提供高质量的电视、电话与数据通信服务。

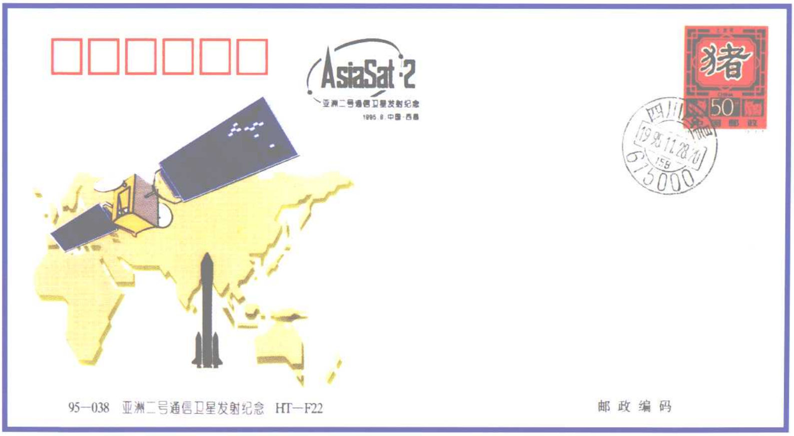
相关链接

★ 从此封开始，临时将纪念封规格调整为 208mm × 110mm。

HT—F22

95—038 亚洲二号通信卫星发射纪念

Commemorating the Launching of ASIASAT-2 Communication Satellite



技术参数

规 格：208mm × 110mm

印 量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1995年11月28日，长征二号E运载火箭发射亚洲二号通信卫星，卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。这次发射火箭上面级使用了我国新研制的EPKM固体发动机。亚洲二号是美国洛马公司研制生产、香港亚洲卫星公司经营的地球同步轨道通信卫星。卫星质量3.5吨，装有24个C波段和9个Ku波段转发器，最终定点于东经100.5度赤道上空，为亚洲地区提供商业卫星通信服务。

HT-F23
95-039 艾科斯达一号通信卫星发射纪念
Commemorating the Launching of ECHOSTAR-1 Communication Satellite



技术参数
规　格：208mm × 110mm

印　量：9000 枚

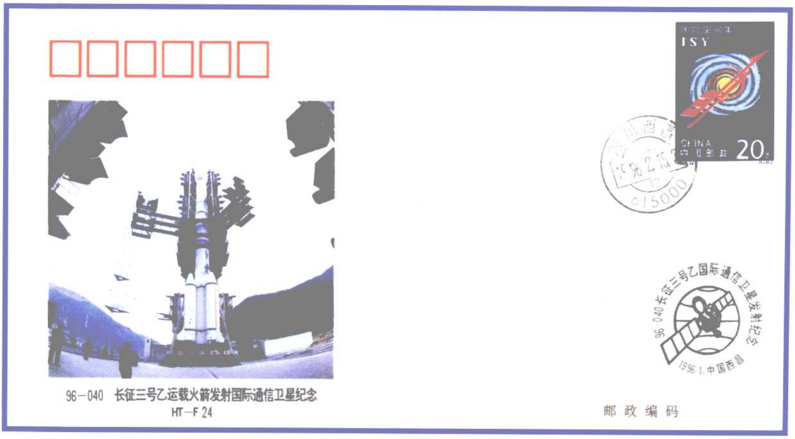
参考价：10.00 元

背景介绍
1995 年 12 月 28 日，长征二号 E 运载火箭发射美国艾科斯达一号通信卫星。卫星准确进入预定轨道，发射成功。艾科斯达一号卫星是美国洛马公司生产、美国艾科斯达卫星公司经营的地球同步轨道电视直播通信卫星。卫星质量 3.28 吨，星上装有 16 个 Ku 波段转发器，设计寿命 12 年。艾科斯达一号卫星最终定点于西经 119 度赤道上空，为北美地区提供电视直播服务。

HT—F24

96–040 长征三号乙运载火箭发射国际通信卫星纪念

Commemorating the Launching of International Communication Satellite by LM-3B



技术参数

规　格：208mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

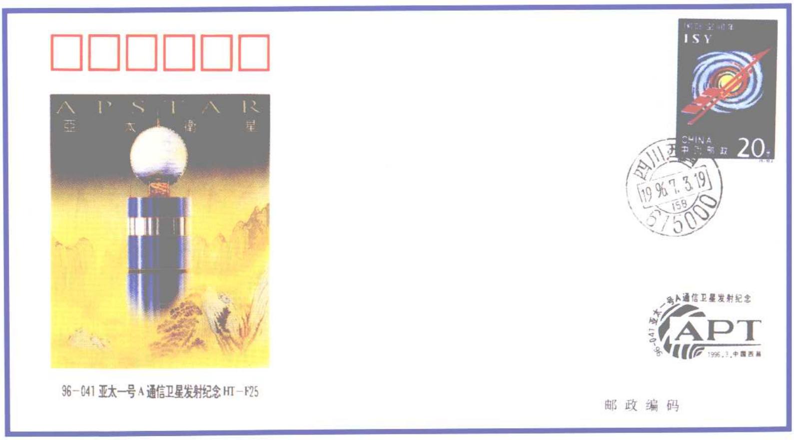
背景介绍

1996 年 2 月 15 日，长征三号乙运载火箭发射国际通信卫星 708。这是长征三号乙运载火箭的首次发射。火箭起飞 22 秒发生爆炸，星箭俱毁，发射失败。

相关链接

★ 放置在试验队宿舍的纪念封因受爆炸影响，损失约 2500 枚。

HT-F25
96-041 亚太一号A通信卫星发射纪念
Commemorating the Launching of APSTAR-1A Communication Satellite



技术参数

规　格：208mm × 110mm

印　量：9000枚

参考价：15.00元

背景介绍

1996年7月3日，长征三号运载火箭发射亚太一号A通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。这是长征系列运载火箭实施的第10次国际商业发射。亚太一号A是美国休斯公司制造、香港亚太通信卫星公司经营的地球同步轨道通信卫星。卫星质量1.4吨，星上有24个C波段转发器。卫星成功定点于东经134度赤道上空，为亚洲和太平洋地区提供通信服务。

相关链接

★ 因1996年2月15日长征三号乙运载火箭发射国际通信卫星708时，火箭起飞后爆炸，此时提前送达西昌卫星发射中心并存放在试验队宿舍内的纪念封，受爆炸影响丢损了3500余枚，其余部分在亚太一号A通信卫星发射成功后，加盖发射日戳后运回北京。

HT－F26

96－042 中星七号通信卫星发射纪念

Commemorating the Launching of CHINASTAR-7 Communication Satellite



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1996 年 8 月 18 日，长征三号运载火箭发射中星七号通信卫星。火箭第 3 级二次启动后提前 45 秒关机，未能把卫星送入预定轨道，发射失败。中星七号是美国休斯公司制造、中国通信广播卫星公司承购的地球同步轨道通信卫星。卫星质量 1.4 吨，星上有 24 个 C 波段转发器，主要为国内通信服务。

相关链接

★ 从此封开始，将纪念封规格重新统一为 176mm × 110mm。

HT—F27
96—043 第17颗返回式卫星发射纪念
Commemorating the Launching of the 17th Recoverable Satellite



技术参数
规　格：176mm × 110mm

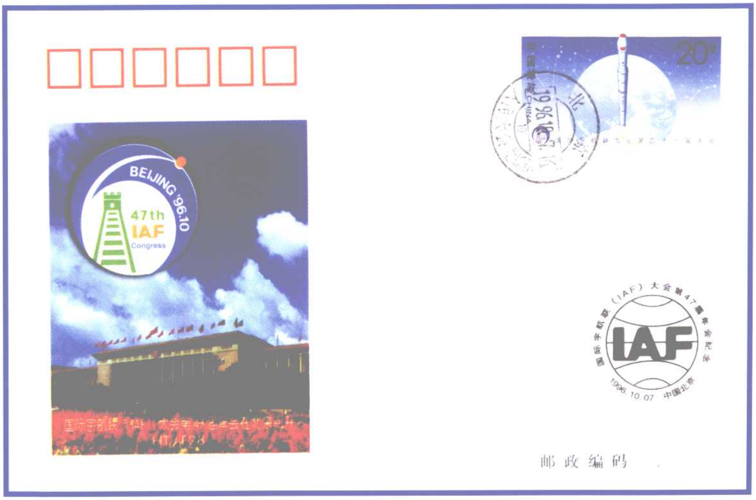
印　量：9000枚

参考价：10.00元

背景介绍
1996年10月20日，在酒泉卫星发射中心，长征二号丁运载火箭发射第17颗返回式卫星。卫星在轨运行15天，星上各种仪器工作正常，还为日本丸红公司搭载了微重力试验装置，11月4日按计划在四川省中部地区返回地面。卫星探测和试验获得的成果，对于国土普查、地质调查、矿藏勘探、农林水利建设、环境监测保护以及国防建设都有重要作用。

HT—F28
国际宇航联（IAF）大会第47届年会在北京召开

The Convening of the 47th Annual Congress of International Astronautical Federation in Beijing



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1996年10月7日至11日，第47届国际宇航联大会在北京举行。大会由中国宇航学会举办，大会主题是“扩大空间应用范围”。国家主席江泽民出席了在人民大会堂举行的开幕式，国务委员宋健在开幕式上作了《扩大空间应用范围》的主题报告。大会期间还举办了“’96空间技术应用展览”，举行了“中国的空间计划——现状与未来”的中国专题会。

HT–F29
中国航天事业创建四十周年纪念
The 40th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1996 年 10 月 8 日是中国航天事业创建 40 周年纪念日。10 月 5 日举行了中国航天事业创建 40 周年庆祝大会。江泽民总书记为大会题词：“发展航天事业，攀登科技高峰。”李鹏总理发来贺信，指出：“在中国航天事业 40 年的发展历程中，航天战线的广大干部职工，发扬自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨务实、勇于攀登的精神，为我国的国防现代化建设和国民经济建设，为提高我国综合国力和国际威望作出了巨大的贡献，取得了举世瞩目的成就，使我国在世界高科技领域占有了一席之地。”

HT—F30

97—044 长征三号甲发射东方红三号卫星纪念

Commemorating the Launching of DFH-3 Satellite by LM-3A



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1997 年 5 月 12 日，在西昌卫星发射中心，长征三号甲运载火箭发射东方红三号通信卫星，卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。5 月 20 日，卫星成功定点于东经 125 度赤道上空。东方红三号是我国自主研制的中容量实用通信卫星。卫星质量 2.22 吨，工作寿命 8 年。星上共有 24 个 C 波段转发器，其中 6 个用于电视传输，18 个用于电信、电报、传真、数据传输等通信服务。东方红三号卫星的发射成功，大大缓解了国内通信业务紧张的状况。

HT–F31

97–045 长征三号发射风云二号气象卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-2 Meteorological Satellite by LM-3



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1997 年 6 月 10 日，在西昌卫星发射中心，长征三号运载火箭发射第一颗地球同步轨道气象卫星风云二号 A。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。6 月 19 日卫星定点于东经 105 度赤道上空，发回可见光云图、红外云图和水汽分布图。12 月 1 日交付使用，为我国气象业务服务。

风云二号 A 星是我国自行研制的第一颗地球同步轨道气象卫星。卫星外形为直径 2.1 米、高 1.6 米的圆柱体，质量 1.365 吨，装有 3 通道扫描辐射计，设计寿命 3 年。我国成为世界上第 3 个同时拥有极地轨道和地球同步轨道气象卫星的国家。

相关链接

★ 部分纪念封盖 6 月 5 日原定发射日戳，调整发射时间后，加盖 6 月 10 日发射日戳和文字说明戳。

HT-F32

97-046 长征三号乙发射马步海通信卫星纪念

Commemorating the Launching of MABUHAY Communication Satellite by LM-3B



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1997 年 8 月 20 日，在西昌卫星发射中心，长征三号乙运载火箭发射菲律宾马步海通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。马步海卫星是美国劳拉公司制造、菲律宾马步海公司经营的大功率地球同步轨道通信卫星。卫星质量 3.77 吨，装有 30 个 C 波段转发器和 24 个 Ku 波段转发器，为菲律宾和亚洲大部分地区提供语音、图像和数据传输通信服务。

长征三号乙是新研制的大型三级液体捆绑式火箭，其中火箭芯级为长征三号甲火箭，助推器及其捆绑式结构与长征二号 E 火箭相同。长征三号乙全箭长 54.84 米，一、二级直径 3.35 米，三级直径 3 米，整流罩直径 4 米，起飞质量 426 吨，起飞推力约 6000 千牛，可把 5.1 吨的有效载荷送入地球同步转移轨道。这次长征三号乙火箭的发射成功，使我国火箭高轨道运载能力跨入世界先进行列。

HT-F33

97-047 长征三号乙发射亚太二号 R 通信卫星纪念

Commemorating the Launching of APSTAR-2R Communication Satellite by LM-3B



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1997 年 10 月 17 日，在西昌卫星发射中心，长征三号乙运载火箭发射亚太二号 R 通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。亚太二号 R 是美国劳拉公司制造、香港亚太通信卫星公司经营的大功率通信卫星。卫星质量为 3.7 吨，共有 28 个 C 波段转发器和 16 个 Ku 波段转发器，在轨寿命 15 年。卫星定点于东经 76.5 度赤道上空，为亚太地区提供通信服务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 48 次发射。

HT-F34

97-048 长征二号丙改（FP）发射铱星模拟星纪念

Commemorating the Launching of IRIDIUM Simulated Satellite by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

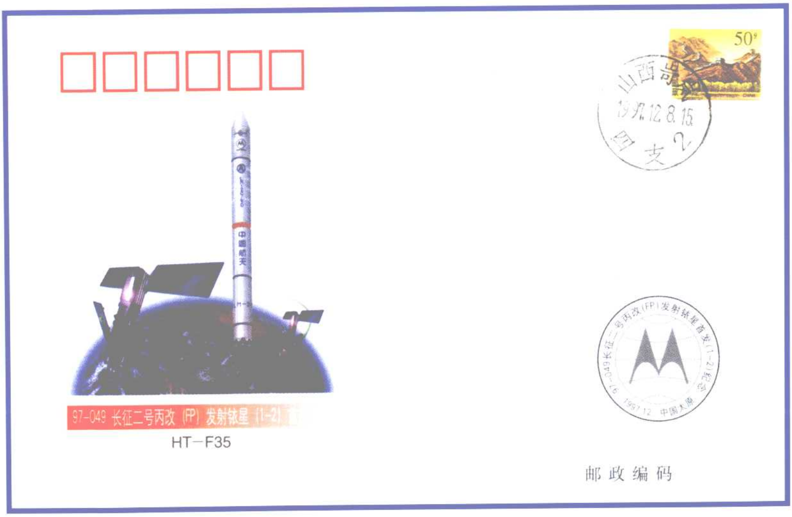
1997年9月1日，在太原卫星发射中心，长征二号丙改进型（FP）运载火箭发射美国两颗铱星模拟星，模拟星进入预定轨道，发射成功。这是长征二号丙改进型运载火箭的首次发射，检验了改进后的长征二号丙改（FP）运载火箭具有良好的性能和质量，也检验了太原卫星发射中心的综合发射能力。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 47 次发射。

HT-F35
97-049 长征二号丙改(FP)发射铱星(1-2)首发纪念

Commemorating the 1st Launching of IRIDIUM Satellite (1-2) by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1997年12月8日，在太原卫星发射中心，长征二号丙改进型(FP)运载火箭发射美国两颗铱星。这是长二丙改运载火箭首次发射美国两颗铱星。火箭飞行11分钟后，第2级与分配器按预定设计分离；又经过40分钟滑行后，分配器变轨成功，按要求先后将两颗卫星释放入预定轨道，发射获得圆满成功。

HT–F36

98–050 长征二号丙改（FP）第二次发射铱星纪念

Commemorating the 2nd Launching of IRIDIUM Satellite by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1998 年 3 月 26 日，在太原卫星发射中心，长征二号丙改进型运载火箭第 2 次以一箭双星的方式发射美国两颗铱星，卫星进入预定轨道，发射获得圆满成功。

HT-F37
98-051 长征三号乙发射中卫-1号卫星纪念

Commemorating the Launching of CHINASAT-1 Satellite by LM-3B



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000枚

参考价：10.00元

背景介绍

1998年5月30日，在西昌卫星发射中心，长征三号乙运载火箭发射中卫一号通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。中卫一号是美国洛马公司制造、中国东方红通信卫星公司购买并经营的地球同步轨道通信卫星。卫星质量2.98吨，装有24个C波段转发器和24个Ku波段转发器，设计寿命15年。卫星定点于东经87.5度赤道上空，为中国及亚洲其他国家和地区提供商业卫星通信服务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第52次发射。

HT-F38

98-052 长征二号丙改（FP）第三次发射铱星纪念

Commemorating the 3rd Launching of IRIDIUM Satellite by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1998 年 5 月 2 日，长征二号丙改进型运载火箭以一箭双星方式发射美国两颗铱星。这是长二丙改运载火箭第 3 次把美国铱星送入预定轨道，发射获得圆满成功。

相关链接

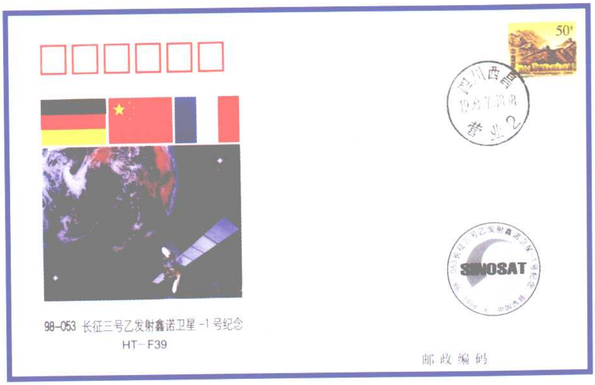
★ 本次发射铱星原定为 5 月 1 日发射，由于气象原因在发射前的准备阶段终止发射程序，推迟到 5 月 2 日发射。因此，在 5 月 1 日进入发射程序时已盖当日发射日戳，发射成功后又加盖第 2 枚（即 5 月 2 日）发射日戳。

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 51 次发射。

HT-F39

98-053 长征三号乙发射鑫诺卫星-1号纪念

Commemorating the Launching of SINOSAT-1 Satellite by LM-3B



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1998 年 7 月 18 日，长征三号乙运载火箭发射鑫诺一号通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。这是长征系列运载火箭发射的第 1 颗由欧洲国家制造的通信卫星。卫星进入地球同步转移轨道后，由法国宇航公司负责测控，最终定点于东经 110.5 度赤道上空。鑫诺一号是法国宇航公司为主承制、中国鑫诺卫星通信公司经营的通信卫星。星上装有 24 个 C 波段转发器和 14 个 Ku 波段转发器，工作寿命 17 年。12 月 4 日鑫诺一号卫星交付用户使用，为中国及周边国家和地区提供多项通信服务。

相关链接

★ 部分纪念封上盖“鑫诺卫星通信有限公司”纪念戳。

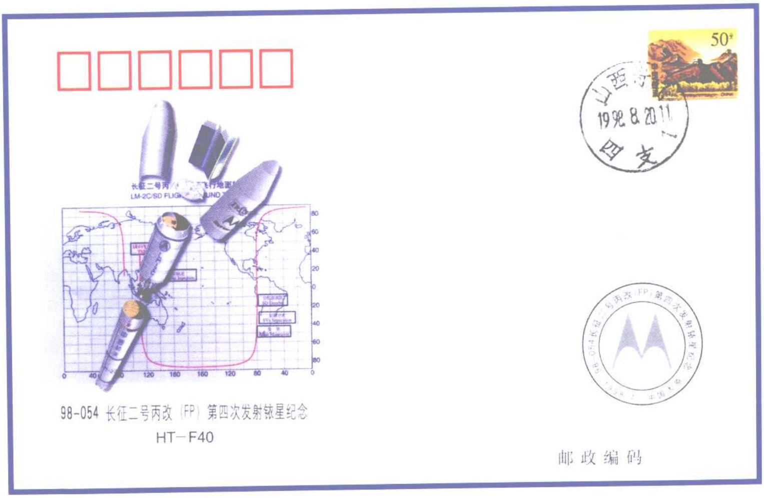


加盖纪念戳封封样

HT－F40

98－054 长征二号丙改（FP）第四次发射铱星纪念

Commemorating the 4th Launching of IRIDIUM Satellite by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

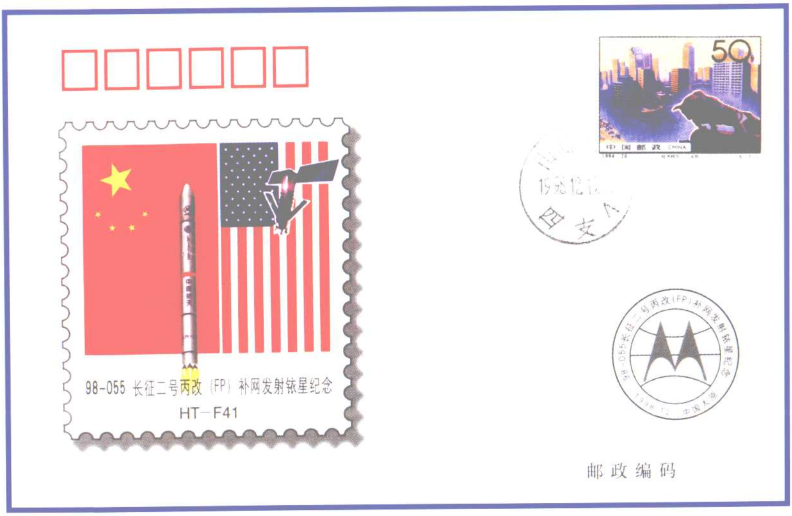
参考价：10.00 元

背景介绍

1998 年 8 月 20 日，长征二号丙改进型运载火箭第 4 次以一箭双星方式发射美国两颗铱星。卫星进入预定轨道，发射获得圆满成功。

HT—F41
98—055 长征二号丙改（FP）补网发射铱星纪念

Commemorating the Launching of IRIDIUM Satellite for Making-up Space Communication Net by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1998 年 12 月 19 日，长征二号丙改进型运载火箭第 5 次以一箭双星方式将美国两颗铱星发射入轨。这是美国铱星座的补网发射，发射获得圆满成功。从 1975 年 11 月至 1998 年 12 月，长征二号（包括长征二号丙及其改进型）运载火箭连续发射 20 次，均取得成功。长征二号丙改进型火箭被授予“金牌火箭”的荣誉称号。

HT-F42

99-056 长征二号丙改（FP）补网发射铱星纪念

Commemorating the Launching of IRIDIUM Satellite for Making-up Space Communication Net by LM-2C/FP



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1999年6月12日，长征二号丙改进型运载火箭第6次发射美国两颗铱星。卫星进入预定轨道，发射获得圆满成功。这是长征系列运载火箭的第20次国际商业发射。

长征二号丙改进型火箭全长40米，直径3.35米，起飞质量213吨。它的最大改进是安装了一个新设计的上面级，即分配器，用于将卫星从初始停泊轨道送入最终圆轨道并释放卫星。铱星系统是美国摩托罗拉公司设计和经营的全球移动卫星通信系统，由66颗铱星组成。每颗铱星重666.6千克，服务寿命为3～8年。按照发射合同，中国圆满完成了6颗组网星和6颗补网星的发射任务。

相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第57次发射。

HT-F43

99-057 长征四号运载火箭发射风云一号、实践五号卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-1 Meteorological Satellite and SJ-5 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：9000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1999 年 5 月 10 日，在太原卫星发射中心，长征四号乙运载火箭发射风云一号 C 气象卫星和实践五号科学实验卫星。火箭飞行 749 秒，风云一号 C 星与火箭分离；814 秒后，实践五号卫星与火箭分离。两颗卫星相继进入 870 千米高的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。

长征四号乙是经过改进的一种多用途常规燃料三级火箭。火箭全长 44.1 米，起飞质量 248 吨，起飞推力约 3000 千牛，700 千米高度极地轨道运载能力可达 1.45 吨。这次是长征四号乙运载火箭的首次发射。

风云一号 C 是我国第 1 颗长寿命、高可靠业务型气象卫星，星上有 10 通道可见光和红外扫描辐射计，可向世界各地云图接收站实时发送气象云图。世界气象组织于 2000 年 8 月将其正式列为世界业务极轨气象卫星行列。实践五号是我国第 1 颗采用平台思想设计的小型科学实验卫星，在轨运行 90 天，圆满完成预定的科学试验任务。

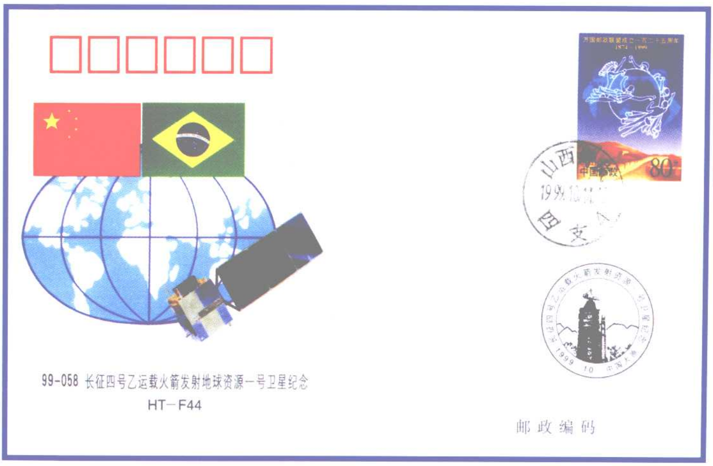
相关链接

★ 本次发射记录应为中国长征系列运载火箭的第 56 次发射。

HT－F44

99－058 长征四号乙运载火箭发射地球资源一号卫星纪念

Commemorating the Launching of ZY-1 Earth Resource Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

1999 年 10 月 14 日，长征四号乙运载火箭发射我国和巴西合作研制的中巴地球资源一号卫星（01 星），并搭载一颗巴西小型科学应用卫星。两颗卫星均进入预定轨道，发射成功。

这是我国发射的第 1 颗地球资源卫星。卫星质量 1.54 吨，星上装有 CCD 相机、红外多光谱扫描仪、宽视场成像仪、空间环境监测系统和数据收集与传输系统等。卫星运行在距地面 778 千米的太阳同步轨道，主要用于监测国土资源的变化，评估森林储量、农作物产量，监测自然和人为灾害，勘探地下资源，监测空间环境等。

HT-F45

99-059 长征二号F运载火箭发射试验飞船纪念

Commemorating the Launching of Test Spaceship by LM-2F Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

1999年11月20日，我国新研制的长征二号F运载火箭，在酒泉卫星发射中心首次发射神舟一号试验飞船获得成功。这是我国载人航天工程实施的第1次发射。飞船进入预定轨道，在太空遨游21小时，环绕地球14圈，11月21日凌晨在内蒙古中部地区成功返回地面。中国成为世界上第3个掌握载人航天技术的国家。

长征二号F运载火箭全长58.34米，起飞质量480吨，可把8吨重的飞船送上预定的近地轨道。神舟飞船为三舱一段结构，由轨道舱、返回舱、推进舱和附加段组成。神舟一号飞船的飞行成功，证明我国研制的新型运载火箭和飞船性能优良，新建的载人航天发射场和航天测控网具有先进水平。这次飞行是中国航天史上一个重要里程碑。

HT—F46

2000–060 长征三号甲运载火箭发射中星22号通信卫星纪念

Commemorating the Launching of CHINASTAR-22 Communication Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2000 年 1 月 26 日，在西昌卫星发射中心，长征三号甲运载火箭发射中星 22 号通信卫星。这是长征系列运载火箭的第 60 次发射。卫星进入预定地球同步轨道，发射获得圆满成功。中星 22 号质量为 2.32 吨，为实用型地球静止轨道通信卫星。它是东方红三号通信卫星的后续星。卫星定点于东经 98 度赤道上空，工作寿命 8 年，主要用于国内通信服务。

HT-F47

2000-061 长征三号运载火箭发射风云二号气象卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-2 Meteorological Satellite by LM-3 Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2000 年 6 月 25 日，长征三号运载火箭发射风云二号 B 气象卫星。卫星进入预定轨道，发射获得圆满成功。风云二号 B 星质量 1.37 吨，设计寿命 3 年。卫星定点于东经 105 度赤道上空，在轨测试后交付用户使用。2001 年 2 月，风云二号 B 星由于数传系统变频器发生故障，不能正常工作，卫星未能达到设计寿命。

HT—F48

2000—062 长征四号 B 运载火箭发射中国资源二号卫星纪念

Commemorating the Launching of ZY-2 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：2500 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2000 年 9 月 1 日，在太原卫星发射中心，长征四号乙运载火箭发射资源二号卫星（01 星）。卫星进入预定的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。资源二号是一种传输型遥感卫星，运行在平均高度为 495 千米的太阳同步轨道。卫星质量 2.8 吨，工作寿命 2 年。它主要用于国土普查、城市规划、作物估产、灾害监测和空间科学实验等领域。

HT－F49（A）

2000－063 长征三号甲运载火箭发射北斗导航试验卫星纪念

Commemorating the Launching of Beidou Navigation Test Satellite by LM-3A Launch Vehicle

HT－F49（B）

2000－064 长征三号甲运载火箭发射北斗导航第二颗试验卫星纪念

Commemorating the Launching of the 2nd Beidou Navigation Test Satellite by LM-3A Launch Vehicle





技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：各 5000 枚

参考价：20.00 元／套

背景介绍

2000 年 10 月 31 日，在西昌卫星发射中心，长征三号甲运载火箭发射第 1 颗北斗导航试验卫星（01 星），卫星进入预定地球同步轨道，发射获得成功。北斗导航卫星运行在地球静止轨道上，质量 2.32 吨，工作寿命 8 年。它在测绘、电信、水利、交通、渔业、勘探、森林防火和国家安全等领域发挥重要作用。第 1 颗北斗导航试验卫星的发射成功，为我国建立第 1 代卫星导航定位系统奠定了基础。

2000 年 12 月 21 日，长征三号甲运载火箭发射第 2 颗北斗导航试验卫星（02 星）。卫星准确进入预定地球同步轨道。它与第 1 颗北斗导航试验卫星一起，构成了我国自主研制的第 1 代卫星导航定位系统，这是世界上第 1 个区域性卫星导航系统。

HT–F50

2001–065 长征二号 F 运载火箭发射神舟二号试验飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-2 Test Spaceship by LM-2F Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：6000 枚

参考价：30.00 元

背景介绍

2001 年 1 月 10 日，长征二号 F 运载火箭发射神舟二号试验飞船成功。飞船在太空运行近 7 天，绕地球飞行 108 圈，1 月 16 日返回地面。神舟二号是我国第 1 艘按载人飞行要求系统配置的正样飞船。它与神舟一号飞船相比，增加了最具有载人特色的环境控制、生命保障和应急救生两个分系统，以及航天员代谢装置、环控生保系统。神舟二号飞船的 3 个舱段内放有 10 种 64 件试验装置，取得了丰硕的试验成果。

HT－F51

2002－066 长征二号F运载火箭发射神舟三号试验飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-3 Test Spaceship by LM-2F Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：20.00 元

背景介绍

2002 年 3 月 25 日，长征二号 F 运载火箭发射神舟三号试验飞船成功。飞船在轨运行 6 天 18 小时，环绕地球 108 圈，4 月 1 日按计划完成各项试验任务后，在内蒙古中部地区成功返回地面。这次发射火箭首次采用全冗余控制分系统，提高了可靠性。火箭故障检测处理分系统、逃逸分系统已完全满足发射载人飞船要求。飞船舱内放置了一个具有人体代谢功能和生理信号的形体假人。神舟三号已是一艘 13 个分系统齐全的飞船。

相关链接

★ 纪念封左下方标题文字中的“2001”应为“2002”。

HT-F52

2002-067 长征四号乙运载火箭发射风云一号和海洋一号卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-1 Meteorological Satellite and HY-1 Ocean Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：3000 枚

参考价：20.00 元

背景介绍

2002 年 5 月 15 日，长征四号乙运载火箭以一箭双星的方式发射一颗风云一号 D 气象卫星和一颗海洋一号 A 卫星。卫星进入预定太阳同步轨道，发射圆满成功。风云一号 D 是太阳同步轨道业务应用气象卫星，升空后即传回高分辨率图像数据。海洋一号 A 是我国自主研制的第一颗用于海洋水色探测的小型卫星，卫星质量 367 千克，工作寿命 2 年。它以可见光、红外探测水色、水温为主，服务于海洋生物资源开发利用、海洋污染检测与防治、海岸带资源开发和海洋科学研究等领域。

HT-F53

2002-068 长征四号乙运载火箭发射中国资源二号第二颗卫星纪念

Commemorating the Launching of the 2nd CHINARES-2 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2002 年 10 月 27 日，长征四号乙运载火箭发射资源二号卫星（02 星）。卫星准确进入预定太阳同步轨道，发射圆满成功。资源二号卫星主要用于国土资源勘查、环境监测与保护、城市规划、农作物估产、防灾减灾和空间科学实验等领域。这次资源二号卫星的成功发射和稳定运行，标志着我国航天遥感技术达到一个新水平。

HT–F54

2002–069 长征二号 F 运载火箭发射神舟四号试验飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-4 Test Spaceship by LM-2F Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：7000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2002 年 12 月 30 日，长征二号 F 运载火箭发射神舟四号试验飞船。飞船在轨运行 6 天 18 小时，于 2003 年 1 月 5 日成功返回地面。这次发射是载人航天工程七大系统完全按照载人要求，在无人状态下最全面的一次飞行试验，试验涉及测控与通信、飞船与火箭、发射场主着陆场和备用着陆场、航天员、陆地和海上应急救生等各个系统。这次飞行表明神舟飞船的性能已能满足载人飞行的各项要求。

HT－F55

2003－070 长征三号甲运载火箭发射北斗导航第三颗试验卫星纪念

Commemorating the Launching of the 3rd Beidou Navigation Test Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：6000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2003年5月25日，长征三号甲运载火箭发射北斗导航卫星（03星），卫星进入预定地球同步轨道，最终成功定点于赤道上空。这是长征系列运载火箭的第70次发射。12月2日，卫星正式交付用户，投入业务运行。

北斗导航卫星03星作为备份星，与前两颗北斗导航定位卫星（01星和02星）组成完整的卫星导航定位系统。北斗卫星导航定位系统为我国的交通运输、气象、石油、海洋、森林防火、灾害预报、通信、公安及其他特殊行业提供高效的导航定位服务。

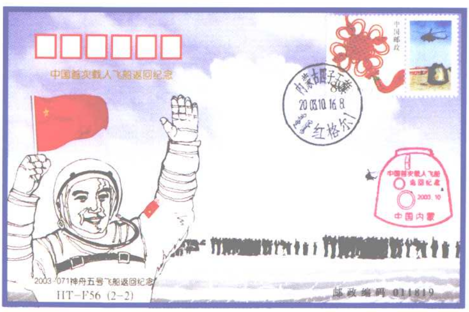
HT-F56（2-1）
2003-071 长征二号 F 运载火箭发射神舟五号飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-5 Spaceship by LM-2F Launch Vehicle

HT-F56（2-2）
2003-071 神舟五号飞船返回纪念

Commemorating the Returning of China's Shenzhou-5 Spaceship





技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：各 16000 枚

参考价：30.00 元／套

背景介绍

2003 年 10 月 15 日，在酒泉卫星发射中心，长征二号 F 运载火箭发射我国第 1 艘载人飞船——神舟五号，中国首名航天员杨利伟在太空遨游 21 小时，航程 60 余万千米，于 10 月 16 日 6 时 23 分乘返回舱在内蒙古中部地区平安着陆，自主出舱。神舟五号飞船首次载人航天飞行成功，实现了中华民族的千年飞天梦想，标志着中国载人航天工程取得历史性重大突破，中国成为世界上第 3 个能够独立开展载人航天活动的国家。

中共中央、国务院、中央军委在贺电中指出：“首次载人航天飞行的圆满成功，标志着我国已经成为世界上独立自主地完整掌握载人航天技术国家之一。这对于推动我国高科技事业的发展，增强我国的经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力，激励全党、全军、全国各族人民为全面建设小康社会而团结奋斗，都有重大的现实意义和深远的历史意义。”

HT-F57

2003-072 长征四号乙运载火箭发射第二颗中巴地球资源一号卫星纪念

Commemorating the Launching of the 2nd China/Brazil ZY-1 Earth Resource Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：20.00 元

背景介绍

2003 年 10 月 21 日，长征四号乙运载火箭发射第 2 颗中巴地球资源一号卫星（02 星），并搭载一颗创新一号小卫星。卫星分别进入预定的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。

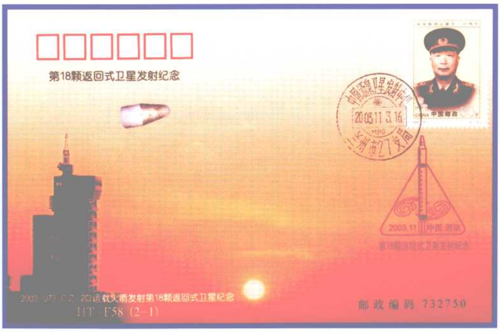
中巴地球资源一号 02 星质量 1.55 吨，进入 751 千米高的太阳同步轨道，设计寿命 2 年。它是 01 星的接替星。创新一号卫星是一颗质量为 100 千克以下的微小卫星，成功地进入 778 千米高的太阳同步轨道，在交通运输、环境保护、防洪抗旱等数据信息传递中发挥重要作用。

HT-F58（2-1）
2003-073 CZ-2D运载火箭发射第18颗返回式卫星纪念

Commemorating the Launching of the 18th Recoverable Satellite by LM-2D Launch Vehicle

HT-F58（2-2）
2003-073 第18颗返回式卫星回收纪念

Commemorating the Returning of the 18th Recoverable Satellite





技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：各4000枚

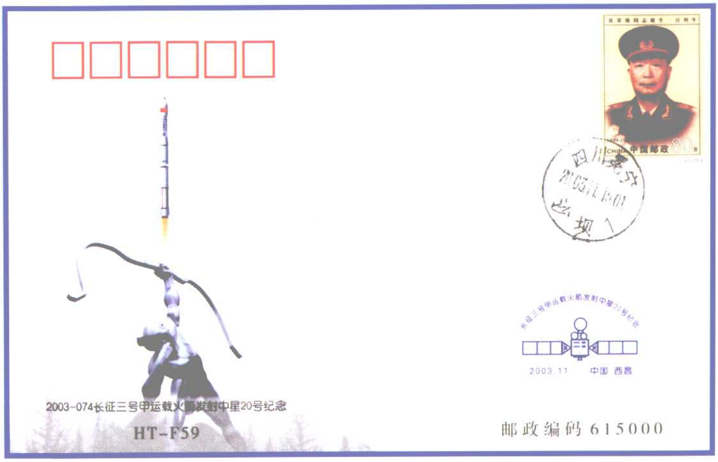
参考价：20.00元/套

背景介绍

2003年11月3日，长征二号丁运载火箭发射第18颗返回式卫星。卫星在轨运行18天，11月21日在四川中部地区返回地面，发射和回收均圆满成功。第18颗返回式卫星质量3.5吨，主要用于国土普查、地图测绘、科学研究等领域，所获取的信息和试验结果对于我国科技、经济和社会发展有着积极的促进作用。

HT-F59
2003-074 长征三号甲运载火箭发射中星20号纪念

Commemorating the Launching of CHINASAT-20 by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

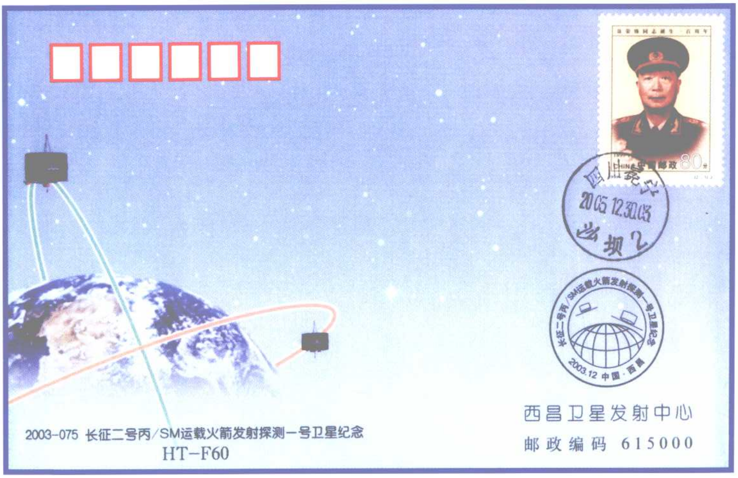
参考价：20.00 元

背景介绍

2003 年 11 月 15 日，长征三号甲运载火箭发射中星 20 号通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，21 日成功定点于东经 103 度赤道上空，开始工作。中星20号是地球静止轨道通信卫星。卫星本体长 2.2 米，宽 1.72 米，高 2 米，质量 2.32 吨，工作寿命 8 年。它可实现不同波段、不同区域之间的互联互通，为国内用户提供各种通信服务。

HT-F60
2003-075 长征二号丙/SM运载火箭发射探测一号卫星纪念

Commemorating the Launching of TC-1 Satellite by LM-2C/SM Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：5000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2003 年 12 月 30 日，长征二号丙改进型（SM）运载火箭发射探测一号卫星。卫星进入预定超地球同步轨道（远地点66870千米），发射获得圆满成功。

长征二号丙改进型运载火箭由两级的长征二号丙加上新研制的固体上面级（SM）组成。火箭全长39.9米，箭体与整流罩直径3.35米，起飞质量214吨。探测一号是中欧合作“地球空间双星探测计划”的第一颗星。它是一颗赤道星，质量335千克，工作寿命18个月，用于研究太阳活动、行星际扰动触发磁层空间暴和灾害性地球空间天气的物理过程。

HT-F61
2004-076 长二丙运载火箭一箭双星发射纪念
Commemorating the Launching of Twin Satellites by LM-2C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

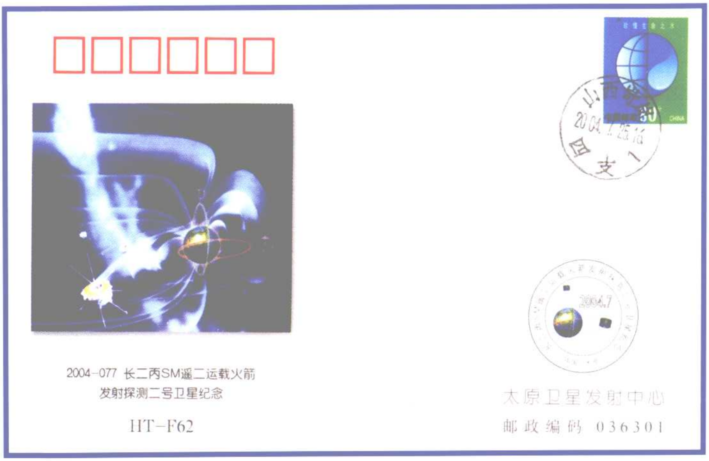
2004 年 4 月 18 日，在西昌卫星发射中心，长征二号丙运载火箭发射一颗试验卫星一号和一颗纳星一号。两颗小卫星准确进入高 600 千米的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。

试验卫星一号是我国第 1 颗传输型立体测绘小卫星，质量 204 千克，设计寿命 2 年。纳星一号是一颗用于高新技术探索试验的纳卫星，质量小于 25 千克，设计寿命 6 个月。

HT-F62

2004-077 长二丙 SM 运载火箭发射探测二号卫星纪念

Commemorating the Launching of TC-2 Satellite by LM-2C/SM Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：30.00 元

背景介绍

2004 年 7 月 25 日，长征二号丙改进型（SM）运载火箭发射探测二号卫星，卫星进入预定极地轨道，与探测一号卫星构成具有创新特色的星座式独立探测体系。

探测二号是“地球空间双星探测计划”的第 2 颗卫星。它是一颗极轨卫星，质量约 343 千克，设计寿命 12 个月，用于探测太阳风能量和近地磁层区能量向极区电离层和高层大气的传输以及电离层粒子向磁层中的传输过程。

HT－F63（2－1）

2004－078 第19颗返回式科学与技术试验卫星发射纪念

Commemorating the Launching of the 19th Recoverable Science and Technology Test Satellite

HT－F63（2－2）

2004－078 第19颗返回式科学与技术试验卫星回收纪念

Commemorating the Returning of the 19th Recoverable Science and Technology Test Satellite

技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：各3000枚

参考价：20.00元／套



背景介绍

2004年8月29日，长征二号丙运载火箭发射第19颗返回式卫星。卫星顺利进入近地点175千米、远地点510千米、倾角为63度的近地轨道。卫星在轨运行27天，9月25日在四川中部地区顺利回收。这颗返回式卫星质量3.8吨，主要用于国土普查、地图测绘、空间科学研究等领域。



相关链接

★ 原定8月28日发射，临时调整到第2天发射，故加盖8月29日实际发射日戳。

HT-F64
2004-079 长征四号乙运载火箭发射实践六号卫星纪念

Commemorating the Launching of SJ-6 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2004 年 9 月 9 日，长征四号乙运载火箭发射实践六号 A、B 两颗空间环境探测卫星。卫星顺利进入 600 千米高的太阳同步轨道，发射圆满成功。实践六号 A、B 双星是一对遥感科学试验卫星，A 星质量 800 千克，B 星质量 450 千克，主要用于空间环境探测、空间辐射环境及其效应探测、空间物理环境参数探测等领域。

HT－F65（2－1）
2004－080 第20颗返回式科学与技术试验卫星发射纪念

Commemorating the Launching of the 20th Recoverable Science and Technology Test Satellite

HT－F65（2－2）
2004－080 第20颗返回式科学与技术试验卫星回收纪念

Commemorating the Returning of the 20th Recoverable Science and Technology Test Satellite





技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：各3000枚

参考价：20.00元／套

背景介绍

2004年9月27日，长征二号丁运载火箭发射第20颗返回式卫星。卫星顺利进入高200千米、倾角为63度的近地轨道。卫星在轨运行18天，顺利完成预定任务，于10月15日在四川中部地区返回地面，成功回收。第20颗返回式卫星主要用于国土普查、地图测绘、科学研究等领域。

HT－F66

2004－081 长征三号甲运载火箭发射风云二号气象卫星纪念

Commemorating the Launching of FY-2 Meteorological Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：12.00 元

背景介绍

2004 年 10 月 19 日，长征三号甲运载火箭发射风云二号 C 气象卫星。卫星进入近地点 280 千米、远地点 36056 千米、倾角 27.1 度的地球同步转移轨道。10 月 24 日，卫星定点于东经 105 度赤道上空。10 月 29 日卫星传回第 1 幅可见光云图，云图上观测目标清晰，层次分明，质量很好。

风云二号 C 星是我国第 1 颗业务型地球静止轨道气象卫星，整体性能达到国际气象卫星的水平。卫星为圆柱体，高 4.38 米，直径 2.1 米，质量 1.38 吨，工作寿命 3 年。它可覆盖整个亚洲、太平洋地区和印度洋，为中国和亚太地区的气象预报和灾害监测服务。

HT-F67

2004-082 长征四号乙运载火箭发射中国资源二号第三颗卫星纪念

Commemorating the Launching of the 3rd CHINARES-2 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：12.00 元

背景介绍

2004 年 11 月 6 日，长征四号乙运载火箭发射资源二号卫星（03 星），卫星被准确送入高 495 千米、倾角为 97.4 度的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。资源二号 03 星是传输型遥感卫星，它进入预定位置后，与 01 星、02 星成功完成共轨、同面，相差 120 度组网，主要用于国土资源勘查、环境监测与保护、城市规划、农作物估产、防灾减灾和空间科学实验等领域。

HT-F68
2004-083 长征二号丙运载火箭发射试验二号卫星纪念

Commemorating the Launching of SY-2 Satellite by LM-2C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：12.00 元

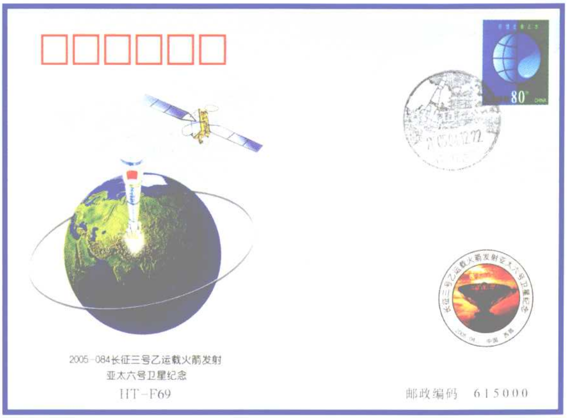
背景介绍

2004 年 11 月 18 日，长征二号丙运载火箭发射试验二号卫星。卫星顺利进入高 700 千米、倾角为 98.1 度的太阳同步轨道，发射获得圆满成功。试验二号卫星质量 360 千克，是一颗技术新、难度高的遥感科学试验小卫星，具有高控制精度、快速摇摆和偏航机动能力。

试验二号卫星的发射成功，对我国研制和掌握小卫星的前沿技术、探索小卫星技术发展的新途径具有十分重要的意义。

HT-F69
2005-084 长征三号乙运载火箭发射亚太六号卫星纪念

Commemorating the Launching of APSTAR-6 Satellite by LM-3B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：3000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2005 年 4 月 12 日，长征三号乙运载火箭发射亚太六号通信卫星。卫星准确进入近地点 209 千米、远地点 49991 千米、倾角为 26 度的超地球同步转移轨道，发射获得圆满成功。卫星最终定点于东经 134 度赤道上空，在轨工作寿命 15 年。

亚太六号是法国阿尔卡特空间公司制造、香港亚太通信卫星公司经营的一颗地球静止轨道大功率通信卫星。卫星质量 4.6 吨，装有 38 个 C 波段转发器和 12 个 Ku 波段转发器，覆盖包括中国、东南亚、澳大利亚以及美国夏威夷地区，它接替亚太一号 A 星，为这些国家和地区的通信服务。这颗卫星的发射成功，表明我国冲破美国的制裁重新登上了国际卫星发射服务的舞台。

相关链接

★　根据国家邮政局出台的新规定，从此封开始，将纪念封规格调整为 176mm × 125mm。

HT-F70
2005-085 长征二号丁运载火箭发射实践七号卫星纪念
Commemorating the Launching of SJ-7 Satellite by LM-2D Launch Vehicle



技术参数
规　格：176mm × 125mm

印　量：3000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍
2005 年 7 月 6 日，长征二号丁运载火箭发射实践七号卫星。卫星进入预定太阳同步轨道，发射获得圆满成功。实践七号是一颗科学试验卫星，卫星质量 1.07 吨，设计寿命 3 年，主要用于空间环境监测及其他相关的空间科学技术试验。

HT-F71

2005-086 长征二号丙运载火箭发射第21颗返回式卫星纪念

Commemorating the Launching of the 21st Recoverable Satellite by LM-2C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：3000枚

参考价：15.00元

背景介绍

2005年8月2日，长征二号丙运载火箭发射第21颗返回式卫星。卫星顺利进入预定轨道，发射成功。卫星在轨运行27天，按计划完成空间探测和科学技术试验任务。8月29日，卫星在预定着陆区返回地面，成功回收。第21颗返回式卫星用于国土普查、地图测绘、空间科学与技术试验等领域。

HT–F72

2005–087 长征二号丁运载火箭发射第 22 颗返回式卫星纪念

Commemorating the Launching of the 22nd Recoverable Satellite by LM-2D Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：3000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2005 年 8 月 29 日，长征二号丁运载火箭发射第 22 颗返回式科学探测与技术试验卫星。卫星顺利进入高 200 千米的近地轨道。卫星在轨运行 18 天，完成科学研究、国土普查、地图测绘、空间科学与技术试验任务，9 月 16 日在四川中部地区返回地面，成功回收。

这颗返回式卫星搭载了北京景山学校学生设计的“蚕在太空吐丝结茧”科学实验项目，实验获得成功。

HT-F73（2-1）

2005-088 长征二号F运载火箭发射神舟六号飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-6 Spaceship by LM-2F Launch Vehicle

HT-F73（2-2）

2005-088 中国神舟六号载人航天飞行返回纪念

Commemorating the Returning of China's Shenzhou-6 Manned Spaceship





技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：各25000枚

参考价：30元／套

背景介绍

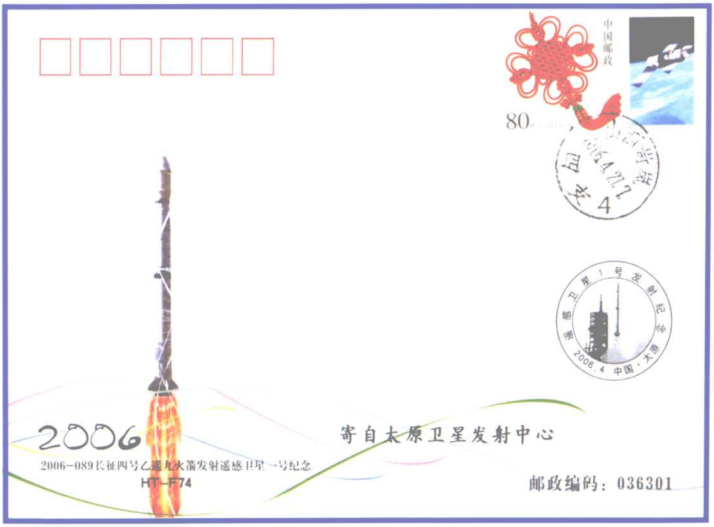
2005年10月12日，在酒泉卫星发射中心，长征二号F运载火箭发射神舟六号载人飞船，航天员费俊龙、聂海胜在太空遨游5天，10月17日安全返回地面。发射、飞行和返回均十分成功。

神舟六号飞船乘载两名航天员，首次进行了有人参与的空间实验活动。飞船在太空停留116小时，绕地球76圈，在内蒙古中部地区安全着陆，航天员自主出舱。这次飞行成功，表明中国载人航天"三步走"的发展战略跨入第2阶段。胡锦涛总书记在11月26日举行的庆祝神舟六号载人航天飞行圆满成功大会上讲话指出："我国实施载人航天工程，开展空间科学实验和技术研究，完全是出于和平目的，是对人类科学事业与和平事业的贡献。"

HT-F74

2006-089 长征四号乙火箭发射遥感卫星一号纪念

Commemorating the Launching of YG-1 Remote-Sensing Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

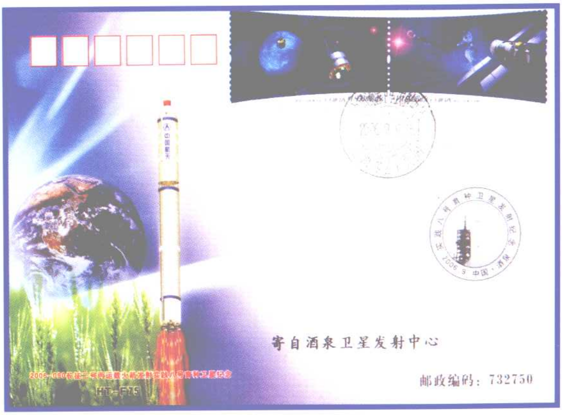
参考价：10.00 元

背景介绍

2006年4月27日，长征四号乙运载火箭发射遥感卫星一号。卫星进入预定太阳同步轨道，发射获得圆满成功。遥感卫星一号运行在633千米高的太阳同步轨道，总质量2.7吨，工作寿命2年。它主要用于国土资源普查、农作物估产和防灾减灾等领域，对我国国民经济发展发挥积极作用。

HT-F75
2006-090 长征二号丙运载火箭发射实践八号育种卫星纪念

Commemorating the Launching of SJ-8 Breeding Satellite by LM-2C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2006 年 9 月 9 日，长征二号丙运载火箭成功发射实践八号育种卫星。卫星被准确送入近地点 187 千米、远地点 463 千米的近地轨道，在太空运行 15 天，9 月 24 日在四川省中部地区成功回收。

实践八号是我国第一颗专门用于太空育种的返回式卫星。卫星长 5.14 米，最大直径 2.2 米，质量 3.6 吨，星上装有 215 千克粮、棉、油、蔬菜、林果、花卉等 9 类 2000 份种子和菌种，在太空圆满完成了诱变育种实验和机理研究等空间运行试验任务。

相关链接

★ 中国航天集邮协会以中国航天科技集团公司直属工会联合会名义，在星上搭载《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票大版张 200 版，并与纪念封制作成邮折发行。

HT—F76

2006—091 长征三号甲运载火箭发射中星22号A星纪念

Commemorating the Launching of CHINASTAR-22 Satellite A by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2006年9月13日，长征三号甲运载火箭发射中星22号A通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射圆满成功。这是长征三号甲运载火箭连续第10次成功发射。中星22号A是一颗大容量地球静止轨道通信卫星，卫星星体长2.2米，宽1.72米，高2米，起飞质量2.32吨，设计工作寿命8年。它可实现不同频段、不同区域的互联互通，为用户提供多种通信服务。

HT-F77

2006-092 长征四号乙运载火箭发射实践六号02组卫星纪念

Commemorating the Launching of SJ-6-02 Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：4000 枚

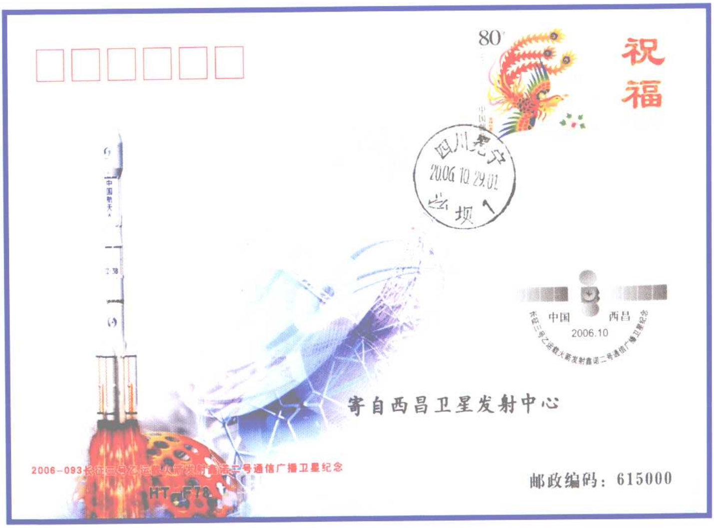
参考价：30.00 元

背景介绍

2006 年 10 月 24 日，长征四号乙运载火箭发射实践六号 02 组两颗卫星。卫星进入预定太阳同步轨道，发射圆满成功。实践六号 02 组由 A、B 两颗卫星组成空间环境探测卫星星座，进行空间环境探测、空间辐射环境及其效应探测、空间物理环境参数探测，以及其他相关的空间技术试验。这次发射是自 1996 年 10 月以来长征系列运载火箭连续第 50 次成功发射。

HT-F78
2006-093 长征三号乙运载火箭发射鑫诺二号通信广播卫星纪念

Commemorating the Launching of SINOSAT-2 Communication and Broadcasting Satellite by LM-3B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：8000 枚

参考价：10.00 元

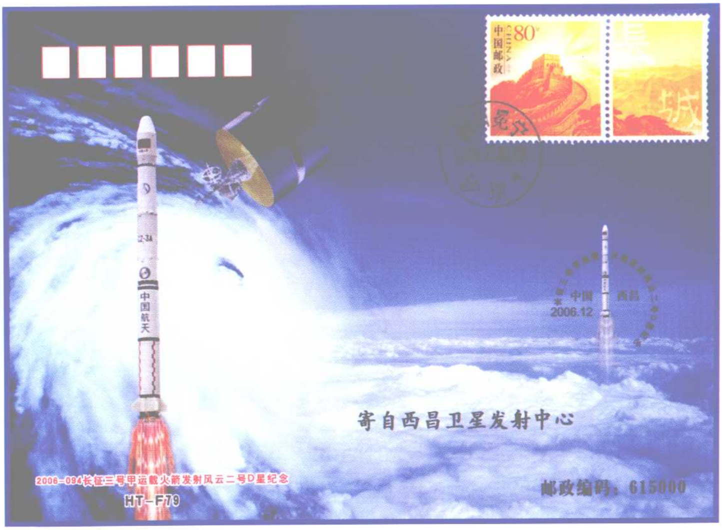
背景介绍

2006 年 10 月 29 日，长征三号乙运载火箭发射鑫诺二号通信卫星。卫星进入预定地球同步转移轨道，发射成功。但鑫诺二号卫星在定点的过程中出现技术故障，致使卫星无法提供通信服务。

鑫诺二号是我国自主研制的新一代大功率通信广播卫星。卫星质量约 5.1 吨，装有 22 个 Ku 波段大功率转发器，在轨工作寿命 12 年。它主要为中国内地及港、澳、台地区广播电视、数字电视、直播电视和数字宽带多媒体系统等用户服务。

HT-F79
2006-094 长征三号甲运载火箭发射风云二号D星纪念

Commemorating the Launching of FY-2D Meteorological Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2006 年 12 月 8 日，长征三号甲运载火箭发射风云二号 D 气象卫星。卫星进入预定地球同步轨道，发射成功。卫星最终定点于东经 86.5 度赤道上空，并开始工作。

风云二号 D 星直径 2.2 米，高 4.38 米，质量 1.38 吨，使用寿命 3 年。它经过半年在轨测试和试运行，2007 年 6 月 27 日交付中国气象局正式运营。这颗气象卫星为北京奥运会气象保障体系提供准确、及时的服务。

HT-F80
2007-095 长征三号甲运载火箭发射北斗一号 04 星纪念

Commemorating the Launching of Beidou-1-04 Navigation Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

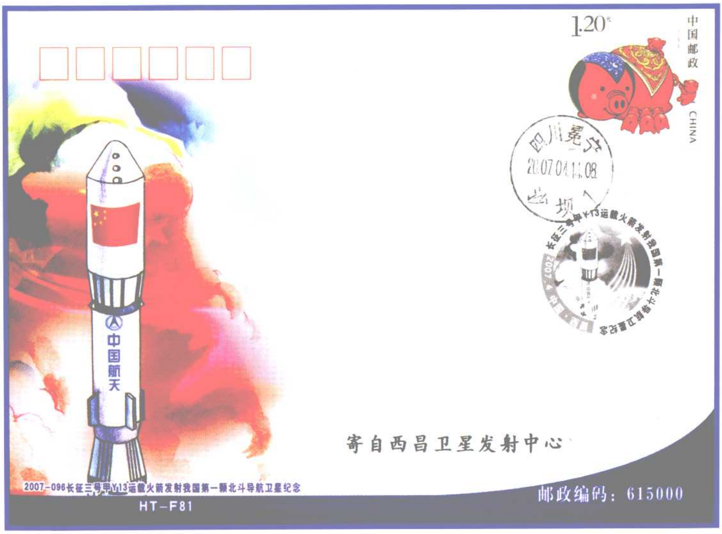
2007 年 2 月 3 日，长征三号甲运载火箭发射第 4 颗北斗导航卫星（04 星）。卫星进入预定地球同步轨道，火箭发射获得成功，但星箭分离后卫星一度出现故障，经抢救，攻克许多技术难关，成功排除故障，卫星运行姿态良好，星上仪器工作正常。

北斗卫星导航系统主要为我国的交通运输、气象、石油、海洋、森林防火、灾害预报、通信、公安以及其他特殊行业提供高效的导航定位服务。

HT-F81

2007-096 长征三号甲运载火箭发射我国第一颗北斗导航卫星纪念

Commemorating the Launching of the 1st Beidou Navigation Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 4 月 14 日，长征三号甲运载火箭发射第 5 颗北斗导航卫星。卫星进入预定轨道，发射成功。这次发射成功，标志着我国自行研制的北斗卫星导航系统进入新的发展建设阶段。

这次发射的北斗导航卫星，是我国北斗导航系统建设计划的第 1 颗卫星，在高 21500 千米的中圆轨道上运行。我国将把北斗导航系统逐步扩展为全球卫星导航系统。

HT-F82
2007-097 长征二号丙运载火箭发射海洋一号B卫星纪念

Commemorating the Launching of HY-1B Ocean Satellite by LM-2C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 4 月 11 日，长征二号丙运载火箭发射海洋一号 B 卫星。卫星进入预定太阳同步轨道。海洋一号 B 是海洋一号 A 的后续星，是我国以舰船、浮标、岸站和卫星为基础的海洋立体监测系统的重要组成部分，主要用于海洋水色、水温环境要素探测，为我国海洋生物资源开发利用、河口港湾的建设和治理、海洋污染检测与防治、海岸带资源调查与开发，以及全球环境变化研究等领域服务。

HT－F83

2007－098 长征三号乙运载火箭发射尼日利亚通信卫星一号纪念

Commemorating the Launching of NIGERIASTAR-1 Communication Satellite by LM-3B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 5 月 14 日，长征三号乙运载火箭发射尼日利亚通信卫星一号。卫星进入预定地球同步轨道，发射获得圆满成功。5 月 22 日，尼日利亚通信卫星一号成功定点于东经 42 度赤道上空，经过在轨测试后，7 月 6 日卫星交付尼方使用。这是我国首次以火箭、卫星及发射支持的整体方式，为国际用户提供商业卫星服务。

我国为尼日利亚研制的卫星，采用了我国第三代通信广播卫星东方红四号的公用平台。卫星上载有 4 个频段 28 路转发器以及 7 副特别设计的反射型面天线，卫星起飞质量 5.1 吨，在轨服务 15 年。卫星整体性能达到国际同类通信卫星的先进水平。

HT-F84

2007-099 长征二号丁运载火箭发射遥感卫星二号纪念

Commemorating the Launching of YG-2 Remote-Sensing Satellite by LM-2D Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007年5月25日，长征二号丁运载火箭发射遥感卫星二号，还搭载了一颗皮星一号。卫星进入预定太阳同步轨道，发射成功。遥感卫星二号主要用于国土资源普查、农作物估产、防灾减灾等领域。皮星一号是一颗千克级质量的微小卫星，主要用于皮卫星平台验证及微电子机械系统等技术试验。

HT–F85

2007–100 长征三号甲运载火箭发射鑫诺三号通信卫星纪念

Commemorating the Launching of SINOSAT-3 Communication Satellite by LM-3A Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 6 月 1 日，长征三号甲运载火箭发射鑫诺三号通信卫星。卫星进入预定地球同步轨道。这是自 1970 年以来长征系列运载火箭的第 100 次飞行，也是自 1996 年 10 月以来连续第 58 次成功发射和飞行。6 月 15 日，中国航天科技集团公司授予长征三号甲运载火箭“金牌火箭”荣誉称号。

鑫诺三号使用了东方红三号卫星公用平台，6 月 7 日卫星定点于东经 125 度赤道上空，在轨寿命 8 年，由鑫诺卫星通信有限公司进行卫星的业务运营，主要为我国通信广播和数据传输等服务。

HT－F86

2007－101 长征三号乙运载火箭发射中星6B 通信卫星纪念

Commemorating the Launching of CHINASTAR-6B Communication Satellite by LM-3B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 7 月 5 日，长征三号乙运载火箭发射中星六号 B 通信卫星。卫星顺利进入预定轨道，发射获得圆满成功。中星六号 B 卫星由法国泰雷兹阿莱尼亚宇航公司研制生产，装有 38 个转发器，设计工作寿命 15 年。中星六号 B 通信卫星由中国卫星通信集团公司负责运营，为我国及亚太地区卫星通信广播市场提供优质、可靠的通信和广播传输服务。

HT-F87

2007-102 长征四号乙运载火箭发射资源一号02B卫星纪念

Commemorating the Launching of ZY-1-02B Resource Satellite by LM-4B Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：7000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007年9月19日，长征四号乙运载火箭发射中巴资源一号02B卫星。卫星进入近地点738千米、远地点750千米、倾角为98.5度的太阳同步轨道，发射圆满成功。

资源一号02B是中国和巴西联合研制的第三颗资源卫星。它是一颗实时传输型对地观测遥感卫星，质量约1.5吨，设计寿命超过2年，可向中国、巴西和世界其他有接收能力的国家和地区实时发送可见光、多光谱遥感图像信息，广泛应用于农作物估产、环境保护与监测、城市规划和国土资源勘测等领域。这颗卫星发射成功，对于确保中巴资源一号卫星系统长期连续稳定运行，促进航天领域的国际合作具有重要意义。

HT-F88（2-1） HT-F88（2-2）
2007-103 长征三号甲运载火箭发射嫦娥一号月球探测卫星纪念

Commemorating the Launching of China's Chang'e-1 Moon Exploration Satellite by LM-3A Launch Vehicle





技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：各 7000 枚

参考价：30.00 元／套

背景介绍

2007 年 10 月 24 日，长征三号甲运载火箭发射嫦娥一号月球探测卫星。嫦娥一号进入近地点 205 千米、远地点 50930 千米、周期为 16 小时的超地球同步轨道，卫星发射取得圆满成功。

嫦娥一号升空后，经过 11 天 17 小时的飞行，于 11 月 5 日飞抵月球进入环月轨道。11 月 26 日国家航天局正式公布嫦娥一号卫星传回的第 1 幅月面图像。嫦娥一号卫星顺利进入月球轨道并传回月球三维影像，标志着我国首次月球探测工程取得圆满成功。中共中央、国务院、中央军委在贺电中指出："我国首次月球探测工程是继人造地球卫星、载人航天飞行取得成功之后我国航天事业发展的又一座里程碑。"

HT-F89

2007-104 长征四号丙运载火箭发射遥感卫星三号纪念

Commemorating the Launching of YG-3 Remote-Sensing Satellite by LM-4C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2007 年 11 月 12 日，长征四号丙运载火箭发射，将遥感卫星三号送上太空轨道。星箭分离，卫星准确进入预定轨道，发射获得圆满成功。

长征四号丙从长征四号乙改进而来，它是一种常温液体火箭，其三级发动机具有二次启动能力。这是更名后的首飞 。遥感卫星三号主要用于国土资源普查、农作物估产、防灾减灾等领域。这次发射是长征系列火箭的第104次发射，也是自1996年10月以来第62次连续发射成功。

HT-F90

2008-105 长征三号丙运载火箭发射天链一号 01 星纪念

Commemorating the Launching of TL-1-01 Satellite by LM-3C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2008 年 4 月 25 日，在西昌卫星发射中心，长征三号丙运载火箭首次发射，将我国首颗中继卫星——天链一号 01 星准确送入地球同步转移轨道，发射获得圆满成功。

长征三号丙为新型三级液体火箭，捆绑两个助推器，全长约 55 米，起飞质量约 343 吨，地球同步转移轨道运载能力为 3.8 吨。天链一号 01 星是我国第 1 颗地球同步轨道数据中继卫星，主要用于为我国神舟号载人航天器提供数据中继和测控服务。同时，也为我国中、低轨道资源卫星提供数据中继服务，为航天器发射提供测控支持。

HT-F91
2008-106 长征四号丙运载火箭发射风云三号01星纪念

Commemorating the Launching of FY-3-01 Satellite by LM-4C Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000枚

参考价：8.00元

背景介绍

2008年5月27日，在太原卫星发射中心，第2枚长征四号丙运载火箭发射，成功地将我国首颗新一代极轨气象卫星风云三号送入太空。卫星进入高807千米、倾角为98.8度的太阳同步轨道运行。卫星质量2295千克，安装有可见光红外扫描辐射仪、红外分光计、微波温度计、微波成像仪等10余种有效载荷，探测性能比第1代极轨气象卫星风云一号有显著提高，可在全球范围内实施三维、全天候、多光谱、定量探测，获取地表，海洋及空间环境等参数，实现中期数值预报，并为北京奥运会以及防灾减灾提供更先进的气象服务。

HT-F92
2008-107 长征三号乙运载火箭发射中星9号直播卫星纪念
Commemorating the Launching of CHINASTAR-9 Direct Broadcast Satellite by LM-3B Launch Vehicle



技术参数
规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：8.00 元

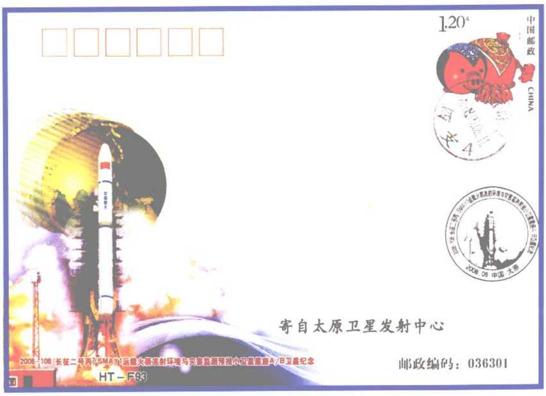
背景介绍
2008 年 6 月 9 日，在西昌卫星发射中心，长征三号乙运载火箭发射，将法国泰雷兹阿莱尼亚宇航公司制造的中星 9 号卫星送入轨道。

中星 9 号是中国卫星通信集团公司向法国泰雷兹阿莱尼亚宇航公司订购的一颗广播电视直播卫星。卫星装有 22 个 Ku 波段转发器，功率为 10700 瓦，设计寿命 15 年。它是一颗大功率、高可靠、长寿命的广播电视直播卫星。卫星定点于东经 92.2 度赤道上空，将扩大中国电视广播覆盖率，提高节目收视质量，对我国边远地区民众收看电视具有重要意义。同时，中星 9 号卫星也将使数千万家庭可直接收看北京奥运会盛况。

HT-F93

2008-108 长征二号丙/SMA运载火箭发射环境与灾害监测预报小卫星星座A/B卫星纪念

Commemorating the Launching of Small-Satellite Constellation A/B Satellites for Environmental and Disaster Monitoring and Forecast by LM-2C/SMA Launch Vehicle



技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：6000枚

参考价：8.00元

背景介绍

2008年9月6日，我国在太原卫星发射中心，首次用长征二号丙/SMA运载火箭以“一箭双星”的形式，将我国环境一号A星和B星分别送入轨道高度638千米、倾角97.996度和高度633千米、倾角97.994度的太阳同步轨道。卫星入轨工作后，可以提供可见、红外谱段的光学遥感信息，具有谱段多、谱段分辨率高、视场大和快速重复探测的能力，可以准确地获取灾害和环境信息，及时、全面掌握自然灾害和环境污染的发生、发展与演变过程。A、B两颗光学星将在一个轨道面内飞行，组网可形成对国土的快速重访能力。

相关链接

★ 临发射前，将卫星名称规范为“环境与灾害监测预报小卫星星座环境一号A、B卫星”。

HT－F94（2-1） HT－F94（2-2）
2008-109 长征二号F运载火箭发射神舟七号飞船纪念

Commemorating the Launching of China's Shenzhou-7 Spaceship by LM-2F Launch Vehicle



设计样封

技术参数

规　格：176mm × 125mm

印　量：各16000枚

参考价：20元／套



设计样封

背景介绍

2008年9月底，在酒泉卫星发射中心，长征二号F运载火箭发射神舟七号飞船，将3名航天员送入太空，航天员首次出舱活动，这是我国一项最具影响力、最具战略意义的重大科技活动，也是在全国人民全力抗震救灾、鼎力举办奥运会的大背景下组织实施的一项重大任务。

神舟六号飞船载人航天飞行的成功，为载人航天一期工程划上了圆满的句号，同时也拉开了载人航天二期工程的序幕。2004年12月，中央专委批准实施载人航天二期工程第一步，是实现航天员出舱活动与交会对接。本次飞行任务的成功，表明载人航天二期工程已跨出重要的第一步。

（二）特种纪念封系列

（按发行编号排序）

中国航天集邮协会为纪念中国航天的重大事件或重大活动，制作和发行编号为“HT-F特”的纪念封，形成特种纪念封系列。

HT—F 特 1

中国第 17 颗返回型遥感卫星搭载国旗纪念

Commemorating the National Flag of PRC carried by the 17th Recoverable Remote-Sensing Satellite



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4500 枚

参考价：50.00 元

背景介绍

1996 年 10 月 20 日，在酒泉卫星发射中心，我国用长征二号丁运载火箭发射第 17 颗返回式卫星，卫星在轨运行 15 天，于 11 月 4 日成功回收。这次发射在卫星的返回舱内搭载了一面中华人民共和国国旗和一面香港特别行政区区旗。在卫星成功回收后，搭载的国旗于 1997 年 1 月 1 日在天安门广场举行升旗仪式。

这颗卫星对于国土普查、地质调查、矿藏勘探、农林水利建设、环境监测保护以及国防建设都有重要作用。

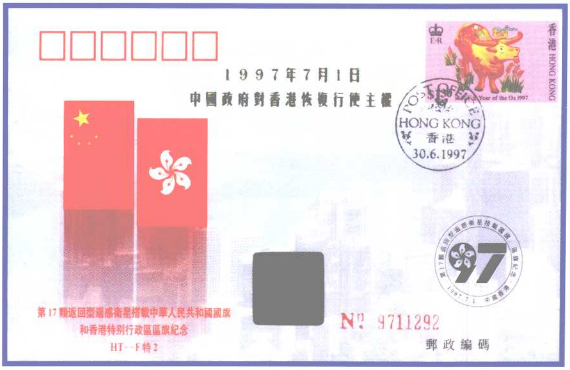
相关链接

★ 纪念封印有荧光防伪序号，并贴有金色全息防伪标签。盖销北京王府井邮局的北京天安门风景日戳。

HT-F 特 2

第 17 颗返回型遥感卫星搭载中华人民共和国国旗和香港特别行政区区旗纪念

Commemorating the National Flag and H.K.SAR's Flag of PRC carried by the 17th Recoverable Remote-Sensing Satellite



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4500 枚

参考价：50.00 元

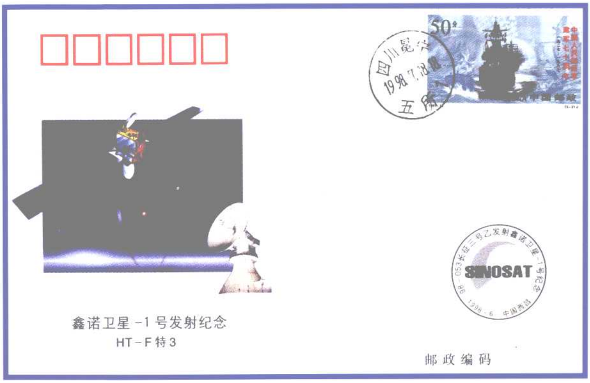
背景介绍

1996 年 10 月 20 日，在酒泉卫星发射中心，我国用长征二号丁运载火箭发射第 17 颗返回式卫星，卫星在轨运行 15 天，于 11 月 4 日成功回收。这次发射在卫星的返回舱内搭载了一面中华人民共和国国旗和一面香港特别行政区区旗。这是中国航天工业总公司为迎接 1997 年香港回归祖国，我国恢复对香港行使主权组织的一项“五星·紫荆翔太空”活动。这面翱翔太空的香港特别行政区区旗，由中国航天工业总公司赠送给香港特别行政区筹委会。

相关链接

★ 纪念封印有荧光防伪序号，并贴有金色全息防伪标签。盖销香港邮政日戳。

HT-F 特 3
鑫诺卫星 -1 号发射纪念
Commemorating the Launching of SINOSAT-1



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：3000 枚

参考价：20.00 元

背景介绍

1998 年 7 月 18 日，我国在西昌卫星发射中心，用长征三号乙运载火箭发射法国制造的鑫诺一号通信卫星获得成功。这是长征系列运载火箭实施的第 21 次国际商业发射。这颗通信卫星由中国鑫诺卫星通信公司经营，为中国及周边国家和地区提供多项通信服务。

相关链接

★ 部分纪念封加盖有“鑫诺卫星通信有限公司”文字的纪念戳和流水序号。



HT-F 特 4
酒泉航天纪念塔“探索与攀登”落成纪念

Commemorating the Completion of Jiuquan Aerospace Monument



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：2695 枚

参考价：20.00 元

背景介绍

1999 年 9 月 6 日，在酒泉卫星发射中心隆重举行“探索与攀登”航天纪念塔交接仪式。“探索与攀登”航天纪念塔由中国航天工业总公司特别制造并赠送给酒泉卫星发射中心，该塔高 31 米，跨度 40 米，耸立在戈壁深处，成为象征酒泉卫星发射中心的一座不朽丰碑。

HT-F 特 5

我国第一颗人造卫星——东方红一号成功发射 30 周年纪念

Commemorating the 30th Anniversary of Successful Launching of China's First Satellite DFH-1



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：2500 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2000 年 4 月 24 日是我国第 1 颗人造卫星东方红一号成功发射 30 周年纪念日。这颗卫星于 1970 年 4 月 24 日用长征一号运载火箭发射入轨，卫星重 173 千克，播送《东方红》乐曲。我国成为世界上第 5 个独立研制和发射人造卫星的国家。

相关链接

★ 部分纪念封盖中国酒泉卫星发射中心邮戳。

HT-F 特 6
中国航天科技集团公司成立周年纪念

Commemorating the Anniversary of Establishment of China Aerospace Science and Technology Corporation



技术参数

规　格：208mm × 110mm

印　量：6000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

1999 年 7 月 1 日，中国航天工业总公司一分为二，组建了中国航天科技集团公司和中国航天科工集团公司。2000 年 7 月 1 日是中国航天科技集团公司正式成立 1 周年的日子。在这一年中，集团公司研制发射成功 3 颗卫星和第 1 艘试验飞船，取得了新的成就。

HT－F 特 7
中国航天迎接新世纪纪念
Commemorating China Aerospace Embracing New Century



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：2000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

人类进入了新的世纪，2000 年 11 月《中国航天》白皮书描绘了新世纪中国航天的宏伟发展蓝图。2001 年 1 月 10 日，我国神舟二号试验飞船发射获得成功，中国航天的发展揭开了新的一页。

HT-F 特 8
中国航天集邮协会成立十周年纪念

Commemorating the 10th Anniversary of Establishment of China Space Philatelic Association



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：2500 枚

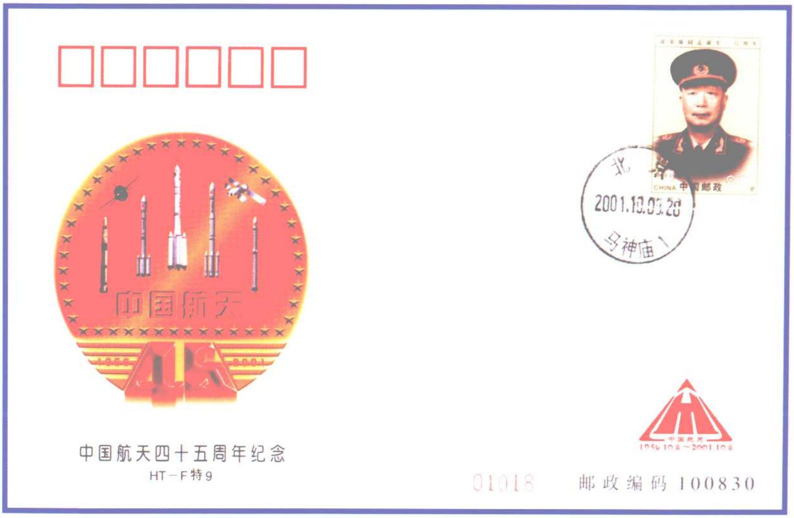
参考价：10.00 元

背景介绍

2001 年 9 月 20 日是中国航天集邮协会成立 10 周年的日子。10 年来，随着中国航天事业的蓬勃发展，航天集邮越来越普及，航天邮品受到广大集邮爱好者的好评。

HT–F 特 9
中国航天四十五周年纪念

Commemorating the 45th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking



技术参数

规　格：176mm × 110mm

印　量：4000 枚

参考价：10.00 元

背景介绍

2001 年是中国航天事业创建 45 周年。45 年来，仅长征系列运载火箭就有 65 次发射记录，已经开始发射神舟试验飞船；中国航天已跨出国门，走向世界，在航天领域取得了举世瞩目的成就。

HT-F 特 10
中国航天事业创建五十周年纪念

Commemorating the 50th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking



技术参数

规　格：176mm × 125mm

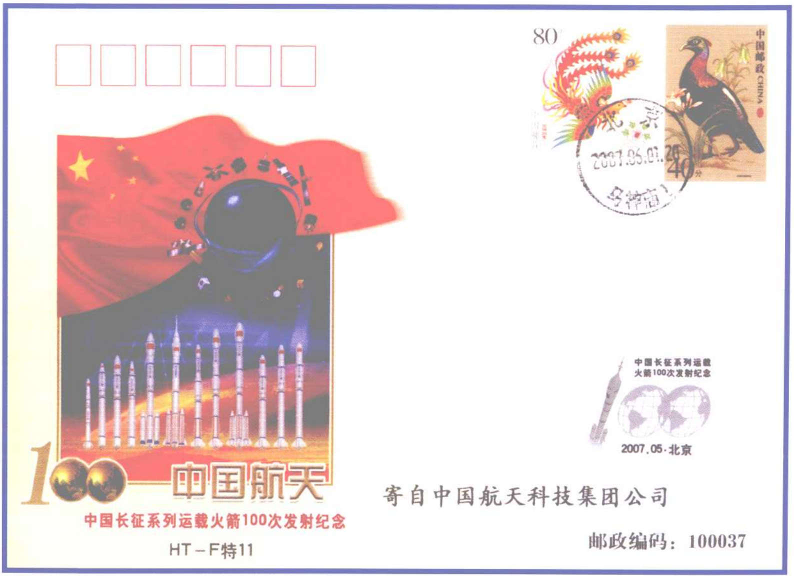
印　量：6000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍

2006 年 10 月 8 日是中国航天事业创建 50 周年的纪念日。50 年来，我国一代又一代航天工作者，肩负党和人民的重托，满怀为国争光的雄心壮志，团结一心，顽强拼搏，勇于创新，无私奉献，建成了完整的航天科技工业体系，取得了以“两弹一星”和载人航天为代表的辉煌成就，极大地增强了我国的经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力。我国航天工作者创造的非凡业绩，已经载入中华民族的光辉史册。

HT–F 特 11
中国长征系列运载火箭 100 次发射纪念
Commemorating 100 Launches of China's Long March Series Launch Vehicles



技术参数
规　格：176mm × 125mm

印　量：6000 枚

参考价：15.00 元

背景介绍
2007 年 6 月 1 日，长征三号甲运载火箭发射鑫诺三号通信卫星获得成功。这是中国长征系列运载火箭的第 100 次飞行。温家宝总理指出：我国自主研制的长征系列运载火箭进行的第 100 次发射，是我国航天事业发展史上的一个里程碑，也是航天事业的新起点。



（三）搭载纪念封系列

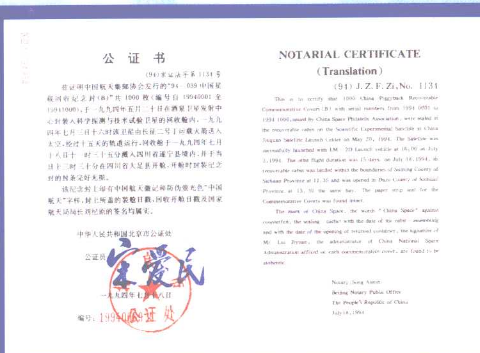
（按发行编号排序）

中国航天集邮协会为纪念和见证中国航天试验活动，组织搭载并发行编号为“HT-F搭”的纪念封，形成搭载纪念封系列。

94-039 中国星载回收纪念封（B）

Commemorative Envelop for China's Recoverable Satellite Carryings (B)





公 证 书

(94)京证法字第1131号

兹证明中国航天集邮协会发行的"94—039 中国星载回收纪念封(B)"共1000枚(编号自19940001至19941000)，于一九九四年五月二十日在酒泉卫星发射中心封装入科学探测与技术试验卫星的回收舱内，一九九四年七月三日十六时该卫星由长征二号丁运载火箭送入太空，经过十五天的轨道运行，回收舱于一九九四年七月十八日十一时三十五分溅入四川省遂宁县境内，并于当日十三时三十分在四川省大足县开舱，开舱时封装纪念封的封条完好无损。

该纪念封上印有中国航天徽记和防伪荧光色"中国航天"字样，封上所盖的装舱日戳、回收开舱日戳及国家航天局局长刘纪原的签名均属实。

中华人民共和国北京市公证处

公证员 宋爱民

一九九四年七月十八日

编号：19940069

NOTARIAL CERTIFICATE

(Translation)

(94) J. Z. F. Zi, No. 1131

This is to certify that 1000 China Piggyback Recoverable Commemorative Covers (B) with serial numbers from 1994 0001 to 1994 1000, issued by China Space Philatelic Association, were sealed in the recoverable cabin on the Scientific Experimental Satellite at China Jiuquan Satellite Launch Center on May 20, 1994. The Satellite was successfully launched with LM-2D Launch vehicle at 16:00 on July 3, 1994. The orbit flight duration was 15 days. on July 18, 1994, its recoverable cabin was landed within the boundaries of Suining County of Sichuan Province at 11:35 and was opened in Dazu County of Sichuan Province at 13:30 the same day. The paper strip seal for the Commemorative Covers was found intact.

The mark of China Space, the words "China Space" against counterfeit, the sealing cachet with the date of the cabin assembling and with the date of the opening of returned container, the signature of Mr Liu Jiyuan, the administrator of China National Space Administration affixed on each commemorative cover, are found to be authentic.

Notary: Song Aimin
Beijing Notary Public Office
The People's Republic of China
July 18, 1994

技术参数

规　　格：165mm × 90mm

搭 载 量：997 枚

编　　号：19940001～19941000

参 考 价：3200.00 元

入舱时间：1994 年 5 月 20 日

搭载日期：1994 年 7 月 3 日～18 日

开舱时间：1994 年 7 月 18 日

背景介绍

1994年7月3日，我国在酒泉卫星发射中心，用长征二号丁运载火箭发射成功一颗返回式卫星。在这颗卫星上搭载了中国航天集邮协会特制的“中国星载回收纪念封（B）”997枚，这是中国首次在从太空飞行15天后返回地面的卫星上搭载纪念封。

纪念封的搭载活动由北京市公证处进行了全程公证，公证员宋爱民、丁江监督了纪念封的装舱和开舱工作，北京市公证处为每枚星载回收封出具了公证书。

相关链接

★ 编号为19940155、19940551的两枚纪念封在运作过程中丢失；编号为19940430的一枚纪念封因漏盖装舱日期邮戳而失效。

★ 纪念封印有花纹防伪图案和8位数字的荧光防伪编号，并压盖有中英文标题文字、发射地和发射年月的钢制印戳，贴“T108航天－天地同音”邮票1枚，盖“1994.5.20”入舱日戳。纪念封的右下角，可见到赵朴初先生题写的“中国航天”荧光字迹。

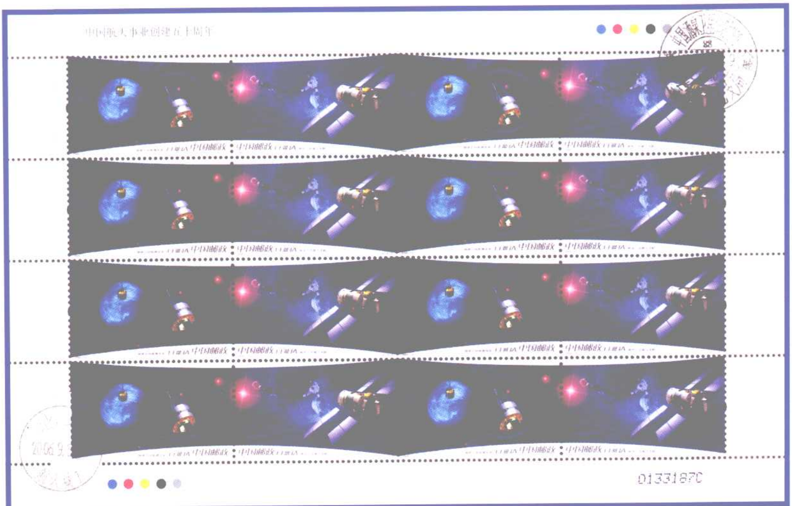
★ 这枚纪念封被冠以“B”封，是因为1993年10月在第15颗返回式卫星上同样装入了1000枚纪念封（见下图），因卫星发生故障，回收失败，此封未面市，该纪念封规格为165mm × 90mm，重4克，右下方印有花纹防伪图案，有4位数字的防伪编号，并压盖有中英文标题文字、卫星发射地、发射年月的钢制印戳，贴“T108航天－天外归来”邮票1枚，盖“1993.8.25.10甘肃兰州（市）27支（局）”入舱日戳。

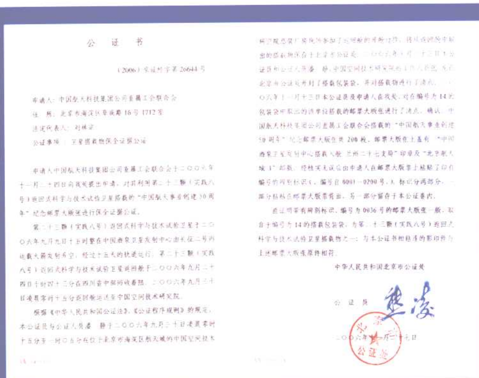


93－035 中国首次星载回收纪念封（样封）

中国航天事业创建五十周年纪念邮票

Commemorative Stamp for the 50th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking




公 证 书

技术参数

规　　格：241mm × 150mm

搭 载 量：200 版

编　　号：0133001～0133200

参 考 价：3200.00 元

入舱时间：2006 年 8 月 28 日

搭载日期：2006 年 9 月 9 日～24 日

开舱时间：2006 年 9 月 30 日

背景介绍

2006年9月9日15时，在酒泉卫星发射中心，长征二号丙运载火箭成功地将我国第1颗航天育种卫星——实践八号卫星送入预定轨道。育种卫星在太空飞行15天，于9月24日10时43分，在四川遂宁返回地面。这是我国自1987年开展航天育种研究以来，规模最大的一次利用卫星开展航天育种工程的试验与研究。实践八号卫星是我国发射的第23颗返回式科学试验卫星，也是我国首次发射的专用航天育种卫星，在世界上尚属首次。

实践八号育种卫星搭载了粮、棉、油、蔬菜、林果、花卉等9大类2000余份约215千克种子和菌种，涉及152个物种。除实施育种任务外，为庆祝中国航天事业创建50周年，育种卫星上还搭载了由国家邮政局于2006年6月8日发行的《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票大版张200版。

《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票的搭载活动由北京市公证处进行了全程公证，公证员熊凌监督了纪念封的入舱和开舱工作；北京市公证处为每版《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票出具了公证书。

相关链接

★《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票大版张同HT-F75发射纪念封制作成邮折，纪念封背面的编号同搭载的大版邮票编号一致。在大版邮票的背面带有辨别标识，正面的右上角和左下角，分别盖销“2006.8.28兰州27支局”入舱日戳和“2006.9.30北京航天城邮局”开舱日戳。

HT-F 搭 2
中国神舟七号飞船搭载纪念封
Commemorative Envelop for the Spaceflight of China's Shenzhou 7 Spaceship



设计样封

技术参数

规　　格：165mm × 90mm

搭 载 量：138 枚

编　　号：0001－0138

入舱时间：2008 年 9 月

搭载日期：2008 年 9 月 25 日～28 日

开舱时间：2008 年 10 月

参 考 价：

背景介绍

2008年9月底，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号F运载火箭发射神舟七号飞船，将3名航天员送入太空飞行，1名航天员首次出舱活动。此次载人航天飞行的成功，标志着我国载人航天二期工程第一步取得重大胜利。

中国航天集邮协会为这次飞行任务制作了500枚神舟七号飞船搭载纪念封。受载荷限制，其中138枚（编号：0001～0138）实施了搭载，另外362枚（编号：0139～0500）加盖留地纪念戳，供集邮爱好者收藏。

根据工作流程规范，神舟七号飞船搭载纪念封由北京市方圆公证处进行全程公证，并为每枚搭载纪念封出具公证书。

相关链接

★ 纪念封有四重防伪措施：

1）贴全息防伪标签；

2）印花纹防伪图案；

3）贴“太空邮件”标签；

4）采用特殊丝织纸印制和4位数字荧光防伪序号。

★ 贴“特5-2003中国首次载人航天飞行成功——英姿、凯旋”邮票2枚。

★ 临发射前，将“舱外行走”字样规范为“出舱活动”。

我国邮政部门发行的航天题材邮票

- ★ 古代飞天神话类邮票
- ★ 航天活动类邮票
- ★ 航天技术应用类邮票
- ★ 航天产品图案类邮票
- ★ 航天（天文）人物类邮票
- ★ 航天（天文）知识类邮票

（一）中华人民共和国
邮政主管部门发行的邮票

（1949年10月～2008年9月）

特3
伟大的祖国——敦煌壁画（第一组）

Great Motherland — Dunhuang Murals (Series 1)



（12）飞天·唐



（13）乘虎天人·唐

技术参数

发行日期：1952年7月1日

规　　格：38mm × 22mm

发 行 量：各1000万枚

设 计 者：孙传哲

雕 刻 者：孔绍惠

印 刷 厂：上海人民印刷厂

背景介绍

这套邮票共4枚。其中，第3枚为《飞天·唐》；第4枚为《乘虎天人·唐》。

这是敦煌壁画上表现古代梦想飞天的图景。画上的飞天仙女、乘虎天人栩栩如生，婀娜多姿，表现出中华民族飞天的美好愿望和憧憬。

特 7
伟大的祖国——古代发明（第四组）
Great Motherland — Ancient Inventions (Series 4)



（62）司南・战国

技术参数

发行日期：1953 年 12 月 1 日

规　　格：38mm × 22mm

发 行 量：500 万枚

设 计 者：孙传哲 夏中汉

雕 刻 者：吴彭越 刘国桐 李曼曾 林文艺

印 刷 厂：北京人民印刷厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚，分别反映中国古代四大发明。其中，第 1 枚为《司南 · 战国》。

司南为战国时代我国劳动人民用天然磁铁矿琢磨而成的指示南北方向的工具。它形如勺子，放置于光滑平坦的盘子上，勺柄指向为南磁极，勺头指向为北磁极。邮票中的司南线条流畅，勺头圆润光滑，盛勺的盘子中央圆且平滑如镜，其余部分雕刻十分精美。

纪 25
四位世界文化名人
Four World Celebrities



（108）波兰天文学家哥白尼

技术参数

发行日期：1953 年 12 月 30 日

规　　格：22mm × 33mm

发 行 量：400 万枚

设 计 者：孙传哲

雕 刻 者：孔绍惠　唐霖坤

印 刷 厂：北京人民印刷厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚。其中，第 2 枚为《波兰天文学家哥白尼》。

哥白尼，波兰伟大的天文学家。他以惊人的天才和勇气揭开了宇宙的秘密，奠定了近代天文学的基础。哥白尼以毕生的精力进行天文研究，创立了《天体运行论》——自然科学的独立宣言。他的理论给人类的宇宙观带来了巨大的变革。

特 25
苏联人造地球卫星
Soviet Sputniks



（139）第一颗人造卫星



（140）第三颗人造卫星



（141）红色卫星环绕全世界

技术参数

发行日期：1958 年 10 月 30 日

规　　格：30.5mm × 25.5mm

发 行 量：600 万枚　1000 万枚　400 万枚

设 计 者：孙传哲

雕 刻 者：孔绍惠　高品璋　孙鸿年

印 刷 厂：北京人民印刷厂

背景介绍

《苏联人造卫星》纪念邮票全套共 3 枚。

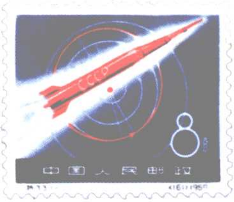
第 1 枚《第一颗人造卫星》。1957 年 10 月 4 日，世界上第一颗人造地球卫星由苏联发射成功。这颗卫星每转 1 周的时间约为 1 小时 35 分钟，它的运行轨道和赤道平面之间所形成的倾角是 65 度。这颗人造卫星呈球形体，直径 58 厘米，质量 83.6 千克。

第 2 枚《第三颗人造卫星》。卫星呈圆锥形，底面直径 1.73 米，高 3.57 米，质量 1327 千克。1958 年 5 月 15 日成功发射。

第 3 枚《红色卫星环绕全世界》。邮票描绘的绕地球的三条线不是代表卫星的轨道，而是代表人造卫星飞行的路线，画面既是科学的示意图，又标志着人类征服太空的巨大胜利。

特33 苏联宇宙火箭

Soviet Cosmic Rocket



技术参数

发行日期：1959年9月10日

规　　格：28mm × 22mm

发 行 量：900万枚

设 计 者：刘硕仁

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

《苏联宇宙火箭》纪念邮票全套1枚。

1959年9月13日，苏联发射的第2枚宇宙火箭到达月球，在人类历史上实现了首次从地球到另一个天体的飞行。宇宙火箭空间技术是人类探索未知世界，跨越地球，征服太空的重大发明。

特39 苏联月球火箭及行星际站

Soviet Moon Rocket and Interplanetary Station



（194）月球火箭



（195）行星际站

技术参数

发行日期：1960年4月30日

规　　格：22mm × 27.5mm

发 行 量：1000万枚　300万枚

设 计 者：吴建坤

雕 刻 者：高品璋 孙经涌

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共2枚。其中，第1枚为《月球火箭》，第2枚为《行星际站》。

1959年，苏联相继成功地发射了月球火箭（月球探测器）和行星际站，实现了人类首次从一个星球到另一个星球的飞行，把一个自动行星际站送上了预定的轨道。这是人类空间科学上的重大突破。

纪 92
中国古代科学家（第二组）
Scientists of Ancient China (Series 2)



（299）孙思邈



（300）医药



（303）郭守敬



（304）天文

技术参数

发行日期：1962 年 12 月 1 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：600 万枚　600 万枚　150 万枚　150 万枚

设 计 者：孙传哲

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 8 枚。其中，第 3 枚为《孙思邈》，第 4 枚为《医药》，第 7 枚为《郭守敬》，第 8 枚为《天文》。

孙思邈是中国唐代的医药学家。他在《丹经内优硫磺法》一书中，记述了把硫磺、硝石、皂角放在一起烧制的硫磺优火法，制造出了火药。这是现存最早的火药配方记录。火药的发明，为火箭的诞生奠定了基础。

郭守敬（1231 年～1316 年），元代的天文学家、数学家、水利专家和仪器制造家。他一生编撰天文历法著作 14 种，其中有古代最先进、实行最久的《授时历》，创制和改进了 简仪、高表、浑天象等 10 多种天文仪器，建造设立了 20 多个观测站，推算出了 1 年的时间为 365.2425 天，在天文观测等领域作出了卓越贡献。

J.15 全国工业学大庆会议

National Conference on Learning from Daqing in Industry



（4–4）前程似锦

技术参数

发行日期：1977 年 4 月 25 日

规　　格：60mm × 27mm

发 行 量：700 万枚

设 计 者：张克让 李印清

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚。其中，第 4 枚为《前程似锦》。

1977 年 4 月 20 日，全国工业学大庆会议在大庆体育馆隆重举行。为了庆祝全国工业学大庆会议的召开，邮电部发行一套 4 枚《全国工业学大庆会议》纪念邮票。 其中第 4 枚《前程似锦》印有长征火箭发射卫星升空的图案。在这次会议召开前的 1976 年 12 月 7 日，我国长征二号运载火箭发射第 2 颗返回式卫星获得成功。这枚邮票反映了我国航天事业取得的成就。

J.24 中华人民共和国第五届全国人民代表大会

The 5th National People's Congress of the People's Republic of China



（3-3）一定要实现四个现代化

技术参数

发行日期：1978年2月26日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1500万枚

设 计 者：刘硕仁

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共3枚。其中，第3枚为《一定要实现四个现代化》。

1978年2月26日至3月5日，中华人民共和国第五届全国人民代表大会在北京举行。会议通过了《关于政府工作报告的决议》、《中华人民共和国宪法》和《中华人民共和国国歌》新歌词。在第3枚纪念邮票上印有火箭发射飞行的图案，表示我国航天科技取得的新成就。

J.25 全国科学大会

National Science Conference



(3-3)努力攀登科学高峰

技术参数

发行日期：1978 年 3 月 18 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1500 万枚

设 计 者：许彦博

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 3 枚。其中，第 3 枚为《努力攀登科学高峰》，上面印有人造卫星环绕地球运行的画图，表示我国航天技术取得的成就。

1978 年 3 月 18 日至 31 日，党中央、国务院在北京召开全国科学大会，号召全国科技工作者努力攀登科学高峰。

J.25M
全国科学大会（小全张）
National Science Conference (Miniature Sheet)



技术参数

发行日期：1978年3月18日

规　　格：140mm × 106mm

发 行 量：10万枚

设 计 者：许彦博

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1978年3月18日至31日，党中央、国务院召开全国科学大会。邮电部发行1套3枚《全国科学大会》邮票和1个小全张。

邓小平副主席在大会开幕式的讲话中提出“科学技术是生产力”的论断，为在新时期制定的发展科学技术的基本方针和各项政策奠定了思想理论基础，为包括航天科技在内的科技发展开辟了胜利道路。

T.24
气象
Weather



(5-5)人工消雹

技术参数

发行日期：1978年4月25日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：1500万枚

设 计 者：潘可明

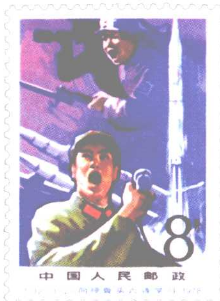
印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共5枚。其中，第5枚为《人工消雹》，展示了发射气象火箭消除冰雹的情景。

我国于1971年研制成功T-7气象火箭。

T.32
向硬骨头六连学习
Learn from the Indomitable Sixth Company of the PLA



（3-2）发扬革命传统

技术参数

发行日期：1978 年 8 月 1 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1500 万枚

设 计 者：万维生

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 3 枚。其中，第 2 枚为《发扬革命传统》，印有导弹发射的图景。

1970 年，我国就研制成功了中远程地地导弹，1971 年对远程地地导弹进行了验证飞行试验。我国战略导弹部队第二炮兵从 1966 年组建以来，陆续装备了我国自行研制的地地导弹武器，成为一支保卫祖国的重要力量。

T.29M
工艺美术（小型张）
Arts and Crafts (Souvenir Sheet)



飞天（壁画）

技术参数

发行日期：1978年8月26日

规　　格：139mm × 90mm（小型张）　90mm × 40mm（邮票图案）

发 行 量：10万枚

设 计 者：邓锡清

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1978年8月26日，我国邮电部发行《工艺美术》特种邮票(T29)，全套10枚；同时发行1枚小型张《工艺美术－飞天（壁画）》，展示出人类飞向太空的情景。

J.30 中国妇女第四次全国代表大会

The 4th National Women's Congress of China



技术参数

发行日期：1978 年 9 月 8 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：1500 万枚

设 计 者：潘可明

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

中国妇女第四次全国代表大会于 1978 年 9 月 8 日至 9 月 17 日在北京召开。邮电部发行 1 枚纪念邮票，邮票上印有我国长征运载火箭飞行的图案，展示中国妇女为航天事业发展作出的贡献。

J.31 中国工会第九次全国代表大会

The 9th National Congress of Trade Unions of China



技术参数

发行日期：1978 年 10 月 11 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1500 万枚

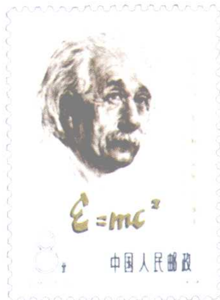
设 计 者：卢天骄

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1978 年 10 月 11 日至 21 日，中国工会第九次全国代表大会在北京举行。邮电部发行 1 枚纪念邮票，邮票上印有我国长征运载火箭飞行的图案，表示中国工人对航天事业发展作出的贡献。

J.36
纪念爱因斯坦诞辰一百周年
Commemorating the Centenary of Albert Einstein's Birthday



技术参数

发行日期：1979 年 3 月 14 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1500 万枚

设 计 者：李印清

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1979 年 3 月 14 日，为纪念爱因斯坦诞生 100 周年，我国邮电部发行《纪念爱因斯坦诞辰一百周年》纪念邮票 1 枚。邮票图案是爱因斯坦素描头像及相对论公式，构思新颖巧妙，布局简单，含义深刻，主体突出，表现了爱因斯坦的伟大贡献。

首创相对论的爱因斯坦是世界著名的物理学家，1879 年生于德国，1904 年在苏黎世大学获得博士学位，提出了狭义相对论，而后在此基础上又提出了广义相对论，1921 年获诺贝尔奖。1933 年，爱因斯坦因受纳粹德国迫害迁居美国。他的理论与方法对 20 世纪物理学的发展具有极深刻的影响。

J.37
纪念“五四”运动六十周年

Commemorating the 60th Anniversary of May 4th Movement in 1919 in China



（2–2）为伟大的新长征贡献青春

技术参数

发行日期：1979 年 5 月 4 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：1000 万枚

设 计 者：邓锡清

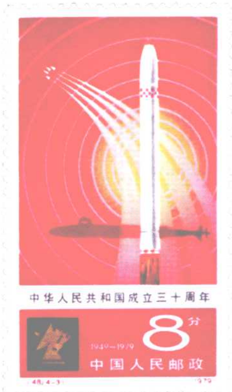
印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共2枚。其中，第2枚为《为伟大的新长征贡献青春》，邮票的背景上有火箭飞行作为四个现代化的标志，象征我国在航天技术上取得的巨大成就。

J.48 中华人民共和国成立三十周年（第五组）

The 30th Anniversary of the Founding of the People's Republic of China (Series 5)



（4–3）国防现代化



（4–4）科学技术现代化

技术参数

发行日期：1979年10月1日

规　　格：31mm × 52mm

发 行 量：各1200万枚

设 计 者：薛世哲

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共4枚。其中，第3枚为《国防现代化》，主图由火箭、卫星、潜艇等组成，它们标志着中国国防现代化的巨大进步。第4枚为《科学技术现代化》，主图由人造地球卫星的运行轨道构成“科技之花”，全图象征着中国正在向科学技术现代化进军。

T.41
从小爱科学
Study Science from Childhood



（6–3）天文

技术参数

发行日期：1979年10月3日

规　　格：26mm × 31mm

发 行 量：1200万枚

设 计 者：邹建军

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共6枚。其中，第3枚《天文》，展示青少年参加天文观测的情景。

我国青少年热爱航天，将为发展我国航天事业贡献自己的力量。

T.41M
从小爱科学（小型张）
Study Science from Childhood (Souvenir Sheet)



技术参数

发行日期：1979 年 10 月 3 日

规　　格：148mm × 90mm（小型张）　90mm × 40mm（邮票图案）

发 行 量：10 万枚

设 计 者：邹建军

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1979 年 10 月 3 日，我国邮电部发行 1 枚《从小爱科学》小型张，印有卫星在太空中运行的图案。

我国青少年从小爱科学、学科学，将来为祖国的航天事业贡献力量。

J.52 中国科学技术协会第二次全国代表大会

The 2nd National Conference of Scientific and Technical Association of China



飞天

技术参数

发行日期：1980年3年15日

规　　格：52mm × 31mm

发 行 量：800万枚

设 计 者：李大玮

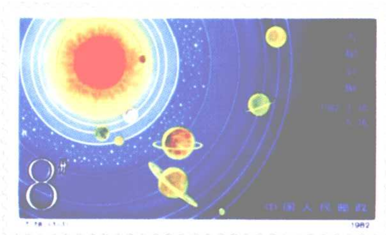
印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1980年3月15日至23日，中国科协第二次全国代表大会在北京召开。为此，邮电部发行1枚纪念邮票。

邮票选用《飞天》图案，表示动员全国科技工作者，更紧密地团结起来，同心同德，群策群力，为实现科学技术现代化，为把中国建设成为现代化的社会主义强国而奋斗。

T.78
九星会聚
Cluster of 9 Planets



技术参数

发行日期：1982年5月16日

规　　格：52mm × 31mm

发 行 量：848.16万枚

设 计 者：张克让

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1982年5月16日，我国邮电部发行1枚《九星会聚》特种邮票，表现奇特的天文现象。

世界上已经发射空间探测器，对太阳系的八大行星和冥王星进行了观测，其中有对水星、金星、火星、木星、土星发射的专门的空间探测器，到达这些行星进行考察，取得了许多重要成果。

J.81

第二次联合国探索及和平利用外层空间会议

The 2nd UN Conference on Exploration and Peaceful Use of Outer Space



造福人类探索未来

技术参数

发行日期：1982 年 7 月 25 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：1507.41 万枚

设 计 者：吴建坤

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

第二次联合国探索及和平利用外层空间会议于 1982 年在奥地利维也纳召开。会议审查了有关空间技术（包括通信、遥感、气象、导航、大地测量）发展和应用的问题，提出了今后发展方向及保障发展中国家的未来需要，呼吁采取具体措施，以联合国为媒介增进国际合作，使发展中国家获得更多援助及利益，促进其本身空间技术的发展及应用。

中国是联合国和平利用外层空间委员会成员国，为宣传这次会议的重要意义，特于会议召开前发行《第二次联合国探索及利用外层空间会议》纪念邮票 1 枚。

J.91
世界通信年
World Communications Year



飞天

技术参数

发行日期：1983 年 4 月 28 日

规　　格：52mm × 31mm

发 行 量：1521.16 万枚

设 计 者：任宇

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

美国发射的“回声 1 号”是世界上首次进行卫星通信试验的通信卫星。1984 年 4 月，我国发射了自己的通信卫星。为宣传通信在国民经济和人民生活中的重要作用，1977 年 12 月，联合国大会同意非洲经济委员会的建议，宣布 1978 年～1988 年为“非洲运输和通信十年”。同时，大会还要求，建议把这 10 年中的某一年作为“世界通信年”。通过协商，联合国在 1982 年 11 月召开的第 31 届大会上，确定 1983 年为“世界通信年”。我国于 1982 年 12 月 24 日在北京成立了“世界通信年”中国委员会。

我国邮电部发行 1 枚《飞天》纪念邮票，宣传“世界通信年”。

T.108 航天

Space Flight



（6-1）乐声环宇



（6-2）天外归来



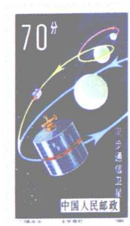
（6-3）雷霆海天



（6-4）腾飞万里



（6-5）天地同音



（6-6）玉宇明灯

技术参数

发行日期：1986 年 2 月 1 日

规　　格：31mm × 52mm

发 行 量：2183.96 万枚　2413.96 万枚　2656.26 万枚
　　　　　1713.46 万枚　1753.76 万枚　1155.46 万枚

设 计 者：刘硕仁

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1986 年 2 月 1 日，为了宣传和反映我国航天事业 30 年来所取得的巨大成就，我国特别发行了《航天》特种邮票，全套 6 枚。这是直接反映我国航天事业发展的第 1 套邮票。

第 1 枚图案是我国在 1970 年 4 月 24 日发射的第一颗人造卫星；第 2 枚图案是 1975 年 11 月 26 日我国第 1 颗返回式卫星返回祖国大地的情景；第 3 枚图案是 1982 年 10 月 12 日我国从水下发射潜射导弹；第 4 枚图案是我国在 1984 年 4 月 8 日发射成功第 1 颗地球同步通信卫星；第 5 枚图案是卫星地面接收站；第 6 枚图案是我国第 1 颗地球同步通信卫星的运行情景。

全套邮票集中地反映了我国实现飞向太空、卫星返回地面、发射同步卫星等空间技术的 3 次突破，展示了中国第 1 颗人造地球卫星的风采、卫星回收和同步通信卫星准确定点赤道上空，以及洲际导弹、潜射导弹的英姿。

T.109
1985－1986 哈雷彗星回归

Return of Halley's Comet (1985 — 1986)



技术参数

发行日期：1986 年 4 月 11 日

规　　格：31mm × 26mm

发 行 量：2811.9 万枚

设 计 者：袁加

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1986 年 4 月 11 日，邮电部为纪念哈雷彗星时隔 76 年重返地球，发行《1985 — 1986 哈雷彗星回归》邮票 1 枚。

苏联发射维加一号和维加二号探测器，日本发射先驱号探测器、欧空局发射乔托号探测器，专门对哈雷彗星进行了探测考察，全世界掀起了一次探测哈雷彗星的热潮。

T.116 敦煌壁画（第一组）

Dunhuang Murals (Series 1)



（4–4）北魏·飞天

技术参数

发行日期：1987年5月20日

规　　格：54mm × 40mm

发 行 量：645.972万枚

设 计 者：吴建坤 任宇

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共4枚。其中，第4枚为《北魏·飞天》，选用了敦煌壁画中北魏（公元386年～534年）的一幅作品，描绘了飞天凌空舞蹈的形象。

相关链接

★ 敦煌石窟包括敦煌莫高窟、西千佛洞、安西榆林窟，共有石窟552个，有历代壁画五万多平方米，是我国也是世界壁画最多的石窟群，内容非常丰富。敦煌壁画是敦煌艺术的主要组成部分，规模巨大，内容丰富，技艺精湛。特别是许多飞天壁画，生动地表现了中华民族对太空的憧憬和向往。

T.120
中国古代神话
Fairy Tales of Ancient China



（6-1）盘古开天



（6-3）羿射九日



（6-4）嫦娥奔月



（6-5）夸父逐日

技术参数

发行日期：1987年9月25日

规　　格：31mm × 38.5mm

发 行 量：1474.15万枚　1664.65万枚
　　　　　1079.15万枚　950.65万枚

设 计 者：楼家本

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共6枚。其中，第1枚《盘古开天》、第3枚《羿射九日》、第4枚《嫦娥奔月》、第5枚《夸父逐日》，是我国家喻户晓的古代神话故事，反映了华夏儿女自古以来征服太空的美好愿望和英雄壮举。

中华民族探索宇宙的脚步从未停止，经过千百年的不懈努力，终于实现了奔月和追日的梦想。

J.149
中国现代科学家（第一组）
Scientists of Modern China (Series 1)



（4-2）气象、地理学家竺可桢

技术参数

发行日期：1988 年 4 月 28 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：1379.65 万枚

设 计 者：邹建军

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚。其中，第 2 枚为《气象、地理学家竺可桢》。

竺可桢毕业于美国哈佛大学，先后获得硕士、博士学位。1918 年，竺可桢回国后，应聘到武汉高等师范学校执教，而后转到南京高等师范学校（该校不久发展为东南大学）。在东南大学，他创办了我国第 1 个地学系。后来，他又任浙江大学校长。新中国成立后，竺可桢任中国科学院副院长，被誉为“中国气象学之父”。

气象与航天技术的发展有极其密切的关系。

T.135
马王堆汉墓帛画

A Polychrome Painting on Silk Unearthed from the Han Dynasty Tomb No.1 at Mawangdui, Changsha, China



（3-1）天上

技术参数

发行日期：1989 年 3 月 25 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：2470.3 万枚

设 计 者：王虎鸣

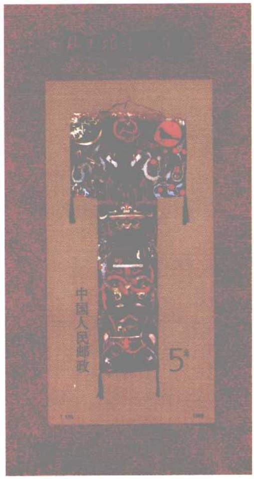
印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1972 年湖南长沙马王堆一号汉墓出土一幅保存最完整、艺术性很强的彩绘帛画。这套纪念邮票共 3 枚，根据帛画内容分为上、中、下三部，分别表现天上、人间、地下景象。其中，第 1 枚为《天上》，右上方画太阳，中立金乌 1 只；太阳下的扶桑树上，又有 8 个小太阳；左上方画新月，中有蟾蜍、玉兔；一女子乘龙奔向弯月，她可能是嫦娥。帛画表现古代十分向往的天上人间生活。

T.135M
马王堆汉墓帛画（小型张）

A Polychrome Painting on Silk Unearthed from the Han Dynasty Tomb No.1 at Mawangdui, Changsha, China (Souvenir Sheet)



技术参数

发行日期：1989 年 3 月 25 日

规　　格：90mm × 165mm（小型张）　60mm × 120mm（邮票图案）

发 行 量：727.77 万枚

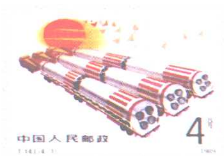
设 计 者：王虎鸣

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1972 年至 1974 年，我国考古工作者对长沙马王堆汉墓进行了科学发掘，出土了一件帛画，邮电部发行 1 枚《马王堆汉墓帛画（小型张）》。小型张帛画上印有天上的图案，寄托古代祖先对天上人间生活的向往。

T.143
国防建设——火箭腾飞
Buildingup of National Defence — Rocketing



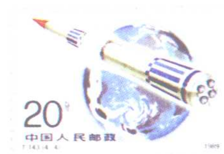
（4–1）开进



（4–2）检测



（4–3）发射



（4–4）飞行

技术参数

发行日期：1989年11月15日

规　　格：(4–1)(4–2)(4–4)　40mm × 27mm

　　　　　(4–3)　27mm × 40mm

发 行 量：2129.65万枚　2209.45万枚

　　　　　1982.65万枚　2090.45万枚

设 计 者：杨奕

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套特种邮票共4枚，反映了火箭发射的基本程序：开进、检测、发射、飞行。

我国于20世纪50年代中期成立了火箭研究机构。60年代中期，相继成功地研制了中近程和中程战略火箭。1980年5月，我国洲际导弹全程飞行试验成功；1982年10月，我国新研制的固体潜地战略导弹水下发射成功。中国已建立了能研制和发射运载火箭、战略导弹的科研生产体系，在低温燃料火箭技术、同步卫星发射和卫星回收技术、卫星测控技术等方面跨入了世界先进行列。

T.150

敦煌壁画（第三组）

Dunhuang Murals (Series 3)



（4-1）隋·飞天

技术参数

发行日期：1990 年 7 月 10 日

规　　格：54mm × 40mm

发 行 量：2178.9 万枚

设 计 者：吴建坤　任宇

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套特种邮票共 4 枚。其中，第 1 枚为《隋·飞天》，图案选用了敦煌莫高窟第 206 窟中隋代（581 年～617 年）一幅《飞天》作品。

飞天是隋代壁画最有特色的形象，她们无论奏乐或散花，都呈十分优美的舞姿。在隋代壁画中，只要有佛陀说法的场面，必定有飞天在上空表演；若是佛龛形式，一般佛的塑像居中，左右两边墙壁上则画着菩萨和飞天。

J.173
中国现代科学家（第二组）
Scientists of Modern China (Series 2)



（4-2）天文科学家张钰哲

技术参数

发行日期：1990年10月10日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：1950.4万枚

设 计 者：杨谷昌 刘向平

印 刷 厂：北京邮票厂

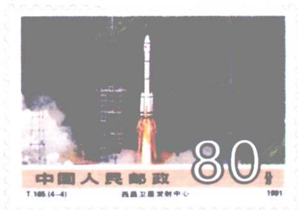
背景介绍

这套纪念邮票共4枚。其中，第2枚为《天文科学家张钰哲》。

张钰哲，著名天文学家，曾任中国科学院紫金山天文台台长，中国科学院数理化学部委员，中国天文学会理事长，是我国近代天文学的主要奠基人之一。

T.165 社会主义建设成就（第四组）

Achievements in China's Socialist Construction (Series 4)



（4-4）西昌卫星发射中心

技术参数

发行日期：1991 年 9 月 20 日

规　　格：40mm × 27mm

发 行 量：1790.9 万枚

设 计 者：陈晓聪

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1991 年 9 月 20 日，为了宣传中国社会主义建设所取得的成就，中华人民共和国邮电部发行一套《社会主义建设成就（第四组）》特种邮票，共 4 枚。其中，第 4 枚为《西昌卫星发射中心》。

西昌卫星发射中心（XSLC），隶属于中国人民解放军总装备部，是中国低纬度航天器发射场、大型运载火箭发射地，位于四川省西昌地区。西昌卫星发射中心主体是活动勤务塔和固定发射塔。这里曾成功发射长征三号、长征二号 E、长征三号甲和长征三号乙运载火箭，把数十颗卫星送入地球同步转移轨道，而且率先进入世界卫星发射服务市场。嫦娥一号卫星也从这里飞向月球轨道，传回月面图像，取得首次月球探测工程的圆满成功。

1992-14
国际空间年（J）
International Space Year (J)



技术参数

发行日期：1992 年 8 月 18 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：6581.7 万枚

设 计 者：刘硕仁

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

1992 年 8 月 18 日发行《国际空间年》纪念邮票 1 枚。

1989 年召开的第 44 届联合国大会将 1992 年定为国际空间年，旨在推动和加强各国空间科学与应用的发展、合作，促进各国特别是发展中国家参与空间技术的应用，解决地区性和国际性环境问题，通过空间技术的应用造福于人类。

1992-11
敦煌壁画（第四组）（T）
Dunhuang Murals (Series 4) (T)



（4-3）唐・乘龙升天

技术参数

发行日期：1992 年 9 月 15 日

规　　格：54mm × 40mm

发 行 量：2763.9 万枚

设 计 者：吴建坤 任宇

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚，均选自敦煌莫高窟的初唐壁画作品。其中，第 3 枚《唐 · 乘龙升天》，图案是敦煌莫高窟第 323 窟北壁上一幅《张骞使西域》画面。邮票上的画面是整幅壁画的一个配角，表现的是乘龙的仙人为乘龙的菩萨在前面引路升天的情景。

1994-8
敦煌壁画（第五组）（T）
Dunhuang Murals (Series 5) (T)



（4-1）唐·飞天

技术参数

发行日期：1994 年 7 月 16 日

规　　格：54mm × 40mm

发 行 量：4057.5 万枚

设 计 者：吴建坤 任宇

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚。其中，第 1 枚为《唐 · 飞天》，图案选自盛唐和中、晚唐时期的壁画。

邮票设计忠实于原作，以朴实的墨线，信手勾出形象的轮廓，并以朱、青、黄诸种明快的原色加以点染，真实、自然地再现了敦煌壁画中腾空飞翔的艺术风采。

1996-27 国际宇航联大会第四十七届年会（J）

The 47th Annual Congress of International Astronautical Federation (J)



（2-1）中国长征运载火箭



（2-2）中国通信卫星

技术参数

发行日期：1996 年 10 月 7 日

规　　格：50mm × 30mm

发 行 量：3677.75 万枚 2101.75 万枚

设 计 者：殷会利 甄明舒

印 刷 厂：沈阳邮电印刷厂

背景介绍

这套邮票共 2 枚。邮票上的图案为中国长征运载火箭和中国通信卫星，反映中国航天取得的巨大成就。

1996 年 10 月在北京举行第 47 届国际宇航联大会和各国空间局局长论坛会议，大会于 10 月 7 日在北京人民大会堂隆重开幕，来自世界 50 个国家和地区的 1200 名代表参加了本次大会。

国家主席江泽民在开幕式上作了重要讲话。他强调，中国政府和人民愿为和平利用空间资源和扩大空间应用范围，为人类的文明进步作出更大的贡献。李鹏总理 10 月 8 日在钓鱼台国宾馆会见了出席国际宇航联大会和空间论坛会议的各国航天局负责人。他说，中国政府和中国航天界愿与世界各国开展广泛的合作。国务委员宋健作了题为《扩大空间技术应用，促进社会进步发展，开创 21 世纪的航天时代》的主题报告。

大会取得了圆满的成功，对日益发展和进步的国际宇航事业产生深远影响，也对我国航天科技进步和对外开放产生重要影响。

1997-12
中国人民解放军建军七十周年（J）

The 70th Anniversary of the Founding of Chinese People's Liberation Army (J)



（5-4）战略导弹部队

技术参数

发行日期：1997 年 8 月 1 日

规　　格：50mm × 30mm

发 行 量：3001.75 万枚

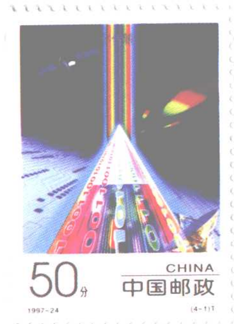
设 计 者：季宏敏 姚斌 骆根兴 李翔

印 刷 厂：沈阳邮电印制厂

背景介绍

这套纪念邮票共 5 枚。其中，第 4 枚为《战略导弹部队》，以新型导弹为主图，反映了地地导弹发射升空的壮观景象。

1997–24
中国电信（T）
China Telecommunications (T)



（4–1）数字传输

技术参数

发行日期：1997 年 12 月 10 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：3151.75 万枚

设 计 者：王虎鸣 阎炳武 郭承辉

印 刷 厂：河南省邮电印制厂

背景介绍

解放前，中国的电信技术装备十分落后，主要设备大多依靠进口，有线线路绝大部分是架明线，电报的终端设备也多是人工机。新中国成立后，大力进行电信的恢复和扩建，随着经济的腾飞，电信事业发展很快，其发展速度大大超过许多发达国家和地区在同一历史阶段的增长速度。中国电话网的规模已在世界名列第二。

邮票中有卫星图案，表示航天科技在电信事业发展中得到广泛应用。

1999-2
汉画像石（T）
Stone Relief of Han Dynasty (T)



（6-6）嫦娥奔月

技术参数

发行日期：1999年3月16日
设 计 者：呼振源
规　　格：40mm × 30mm
印 刷 厂：河南省邮电印制厂
发 行 量：2450.85万枚

背景介绍

这套邮票共6枚。其中，第6枚为《嫦娥奔月》，嫦娥奔月是中国家喻户晓的古代神话故事。

相关链接

★ 汉画像石是汉代人雕刻在墓室、祠堂四壁的装饰石刻壁画，盛行于两汉至唐代，多见于门楣、祠堂、墓室、棺椁等的装饰，主要表现历史故事、民间传说、车马出行、吉祥图案、民俗生活和祥龙瑞兽等内容，目前保存较多的有山东、江苏、河南、四川和陕西等地。汉画像石在结构、造型和线条运用上质朴雄劲、生动优美，达到很高的艺术境界。在艺术形式上，它上承战国绘画古朴之风，下开魏晋风度艺术之先河，奠定了中国画的基本法规和规范。汉画像石同商周的青铜器、南北朝的石窟艺术、唐诗、宋词一样，各领风骚数百年，成为我国文化艺术中的杰出代表和文化瑰宝。

1999-19
聂荣臻同志诞生一百周年（J）

Centenary of the Birthday of Comrade Nie Rongzhen (J)



（2-1）聂荣臻元帅



（2-2）科技事业的卓越领导人

技术参数

发行日期：1999 年 12 月 29 日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：3260.85 万枚　2353.35 万枚

设 计 者：魏楚予 殷会利

印 刷 厂：沈阳邮电印刷厂

背景介绍

这套邮票共 2 枚。其中，第 1 枚为《聂荣臻元帅》，第 2 枚为《科技事业的卓越领导人》。

聂荣臻，中国航天事业的主要领导者和奠基人之一。1956 年 5 月，他向国务院、中央军委提出了《关于建立我国导弹研制工作的初步意见》，1957 年 10 月率中国政府代表团赴苏联商谈签订了苏联在火箭技术方面援助中国的新技术协定。他领导组建了导弹研制机构，组织开展“两弹一星”的研制工作，为中国航天事业的壮大发展奠定了基础。聂荣臻为中国国防科技工业特别是航天事业的发展作出了巨大贡献，建树了不可磨灭的历史功勋。

1999-20
世纪交替 千年更始——20世纪回顾（J）
Century Alternating, Millennium Beginning — Reviewing the 20th Century (J)



（8-6）两弹一星

技术参数
发行日期：1999年12月31日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：2950.85万枚

设 计 者：黄里 郭承辉

印 刷 厂：河南省邮电印制厂

背景介绍
这套纪念邮票共8枚。其中，第6枚为《两弹一星》，选用了运载火箭发射人造卫星的图案，象征中国航天取得的辉煌成就和跨越式发展。

2000-11

世纪交替 千年更始——21世纪展望（J）

Century Alternating, Millennium Beginning — Prospecting the 21st Century (J)



（8-6）遨游太空

技术参数

发行日期：2000年6月1日

规　　格：50mm × 30mm

发 行 量：3232万枚

设 计 者：王奕人

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

为迎接21世纪的到来，国家邮政局于1998年6月至1999年6月，在全国范围开展了“展望新世纪”儿童邮票设计竞赛活动。世界上30多个国家和地区也同时举办了类似活动。

儿童是世界的未来，也是新世纪的主人。参赛的小朋友展开他们纯真、丰富的想象，用他们稚嫩的画笔编织七彩的梦和对21世纪美好的憧憬。

这套邮票共8枚，选用了邮票设计竞赛的8幅获奖作品。其中，第6枚是《遨游太空》。

2000-22
中国神舟飞船首飞成功纪念（J）

Commemorating the Success of the First Test Flight of China's Shenzhou Spaceship (J)

技术参数

发行日期：2000年11月20日

规　　格：45mm（等边三角形边长）

发 行 量：各1856.26万枚

设 计 者：王虎鸣 任国恩

印 刷 厂：北京邮票厂



（2-1）火箭腾飞　　（2-2）飞船遨游

背景介绍

1999年11月20日，我国第1艘试验飞船神舟一号发射成功，在完成各项科学试验任务后，按预定程序顺利返回并准确着陆。此次发射的试验飞船和新型运载火箭均由我国自行研制，这一成果标志着我国和平利用空间的领域进一步拓展，是我国航天史上第2个里程碑。

在神舟飞船首飞成功1周年之际，国家邮政局特发行邮票一套三角形纪念邮票（1套2枚，2枚连印）。其中，第1枚为《火箭腾飞》，第2枚为《飞船遨游》，生动地反映了神舟一号成功飞行的情景。

相关链接

★ 同时发行《中国神舟飞船首飞成功纪念》小版张。这枚小版张上共有12枚邮票，采取了菱形排列，共两组，寓意“神舟”、“神箭”相互辉映，共创航天事业新的辉煌。



2000-23
气象成就（T）
Meteorological Achievements (T)



（4-1）气象卫星

技术参数

发行日期：2000 年 11 月 22 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：2801.35 万枚

设 计 者：张磊

印 刷 厂：河南省邮电印刷厂

背景介绍

这套邮票共 4 枚。其中，第 1 枚为《气象卫星》，反映我国卫星气象事业的发展。

1988 年 9 月 3 日和 1990 年 9 月 7 日，我国用长征四号甲运载火箭先后发射成功风云一号甲、乙两颗极轨气象卫星。到目前为止，又成功发射了 2 颗风云一号极轨气象卫星、4 颗风云二号地球静止轨道气象卫星和 1 颗风云三号极轨气象卫星，在实现卫星气象现代化中发挥了重要作用。

特 5－2003
中国首次载人航天飞行成功（T）
Successful Space Flight of China's First Manned Spaceship

技术参数

发行日期：2003 年 10 月 16 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：各 1020 万枚

设 计 者：王虎鸣 刘向平

印 刷 厂：北京邮票厂



（2-1）英姿



（2-2）凯旋

背景介绍

2003 年 10 月 15 日，我国在酒泉卫星发射中心进行首次载人飞船发射。9 时整，长征二号 F 火箭点火升空。9 时 10 分，神舟五号载人飞船准确进入预定轨道。16 日 5 时 35 分，北京航天指挥控制中心成功向正在太空运行的神舟五号载人飞船发送返回指令。6 时 54 分，飞船平安返回到预定着陆区。神舟五号载人飞船飞行圆满成功。

这套《中国首次载人航天飞行成功》纪念邮票（1 套 2 枚，2 枚连印），主图均有航天员形象。

相关链接

★ 同时发行《中国首次载人航天飞行成功》小本票。这枚小本票内含国家邮政局、香港邮政署、澳门邮政局分别发行的同题材的邮票小全张各 1 张。



2006-13
中国航天事业创建五十周年（J）

The 50th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking (J)



（2-1）地球空间探测双星　　（2-2）神舟六号载人飞船

技术参数

发行日期：2006年6月8日　　设 计 者：王虎鸣

规　　格：50mm × 30mm　　印 刷 厂：河南省邮电印刷厂

发 行 量：998.10万枚

背景介绍

2006年6月8日发行1套2枚（横2枚连印）《中国航天事业创建五十周年》纪念邮票，选用了我国发射地球空间探测双星和神舟六号载人飞船飞行的壮观图像。

1956年10月8日，中国第一个导弹研究机构——国防部第五研究院成立，标志着中国航天事业正式起步。50年间，中国航天事业坚持走自主创新的道路，经历了艰苦创业、配套发展、改革振兴和走向世界等几个重要阶段，从无到有、从小到大、从弱到强，建成了独立自主的有中国特色的完整的航天科技工业体系，取得了以“两弹一星”和载人航天为代表的辉煌成就，在航天高科技的一些重要领域跻身于世界先进行列，极大地增强了我国的经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力。我国航天工作者创造的非凡业绩，已经载入了中华民族的光辉史册。中国航天事业在50年的发展历程中培育和形成的航天精神、“两弹一星”精神、载人航天精神，已经成为中华民族宝贵的精神财富。

2007-29M 中国共产党第十七次全国代表大会（小型张）

The 17th National Congress of the Communist Party of China (Souvenir Sheet)



技术参数

发行日期：2007年10月15日

规　　格：135mm × 88mm（小型张）　60mm × 40mm（邮票图案）

发 行 量：暂未公布

设 计 者：陈幼林 毛英智

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这枚小型张的图案选用代表吉祥的和平鸽、象征科技快速发展的宇宙飞船和人造卫星以及盛开的鲜花、华表等设计元素，集中表达“科学、发展、和谐”的主题。

整套邮票设计采用热烈、喜庆的大红和金黄色。至此，新中国发行的“党代会”纪念邮票多达10套14枚。这些绚丽多彩的“党代会”邮票，从一个侧面展示了中国共产党的发展历程。

特 6-2007

中国探月首飞成功纪念（T）

Commemorating the Success of China's First Moon Probe (T)



技术参数

发行日期：2007 年 11 月 26 日

规　　格：36mm × 36mm

发 行 量：暂未公布

设 计 者：王虎鸣

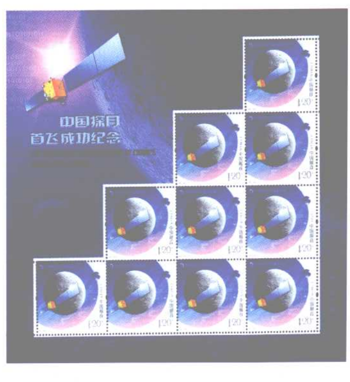
印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

2007 年 10 月 24 日 18 时 05 分，随着中国第 1 颗探月卫星嫦娥一号的成功升空，中国人的千年奔月梦想得以实现。为了纪念这一盛事，国家邮政局于 11 月 26 日发行《中国探月首飞成功纪念》邮票 1 套 1 枚。邮票图案以月球与嫦娥一号卫星及绕月轨迹为近景，地球则远在天边，简洁、形象地表现了探月卫星运行的轨迹以及与地球、月球的关系。背景是深邃的蓝色，上面点缀着星辰和数字通信的标记，宇宙空间的浩瀚跃然纸上。邮票左上角的探月活动标志，显现邮票的主题。

相关链接

★ 同时发行《中国探月首飞成功纪念》小版张。这枚小版张上共有 10 枚票，采取了阶梯状排列，4 级台阶既寓意我国探月工程的整个辉煌历程，也寓意着我国成为第 4 个进入“航天国际俱乐部”的国家。



2008-15
第二次全国土地调查（J）
The 2nd Nationwide Land Survey in China (J)



(2-1)农村土地调查

技术参数

发行日期：2008年6月25日

规　　格：30mm × 40mm

发 行 量：暂未公布

设 计 者：郝旭东

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

这套纪念邮票共2枚。其中，第1枚为《农村土地调查》，将卫星遥感以及地面测量等科学手段与影像图形相结合，直观、准确地表达了“第二次全国土地调查”的主题。

（二）中华人民共和国香港特别行政区发行的邮票

（1997年7月～2008年9月）

踏入新纪元

The New Millennium



（2）"展望新世纪"少年邮票设计比赛获奖作品



（4）"展望新世纪"少年邮票设计比赛获奖作品

技术参数

发行日期：2000 年 1 月 1 日

规　　格：44mm × 28mm

发 行 量：76.2177 万枚 75.3427 万枚

设 计 者：（2）张恒　（4）徐铭贤 何志仁

印 刷 厂：瑞士 Nelio Courvoisier S.A

背景介绍

2000 年 1 月 1 日，中国香港特别行政区专为纪念千禧年而设计的一套邮票《踏入新纪元》，以"展望新世纪"少年邮票设计比赛的获奖作品为图案，全套共 4 枚。其中第 2 枚和第 4 枚，图案中有火箭、太空飞船、航天飞机等，展现出小朋友对千禧年生活及未来发明的期望。

相关链接

★ 全套 4 枚邮票合并时，可以组合成"2000"字样，画面意境广阔，韵味十足。

中国首次载人航天飞行成功

Successful Flight of China's First Manned Spaceship



（1）遨游



（2）发射

技术参数

发行日期：2003 年 10 月 16 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：149.5235 万枚

设 计 者：王虎鸣、刘向平

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

2003 年 10 月，中国香港特别行政区发行《中国首次载人航天飞行成功》纪念邮票。全套共 2 枚，《发射》和《遨游》分别是长征二号F运载火箭发射和杨利伟乘神舟五号飞船遨游太空的图景。

相关链接

★ 5 套邮票构成一个小版张。

（三）中华人民共和国
澳门特别行政区发行的邮票

（1999年12月～2008年9月）

S049

中国首次载人航天飞行成功

Successful Flight of China's First Manned Spaceship



（1）待发　　（2）测控

技术参数

发行日期：2003 年 10 月 16 日

规　　格：40mm × 30mm

发 行 量：各 118 万枚

设 计 者：王虎鸣、刘向平

印 刷 厂：北京邮票厂

背景介绍

2003 年 10 月，中国澳门特别行政区发行《中国首次载人航天飞行成功》纪念邮票。全套共 2 枚，《待发》和《测控》分别是航天员乘坐飞船待发和神舟五号飞船测控飞行的图景。

附 录 一

★ 航天题材纪念币

★ 航天题材纪念章

（一）国家金融主管部门发行的航天题材纪念币

中国航天工业创建四十周年纪念

Commemorating the 40th Anniversary of the Founding of China's Space Industry



正面



背面



正面



背面

技术参数

全　　套：2 枚

直　　径：40mm

成　　色：99.9%

含 纯 银：1 盎司

面　　额：10 元

发 行 量：20000 套

发行时间：1996 年

背景介绍

1996 年 10 月 8 日是中国航天事业创建 40 周年的纪念日。10 月 5 日，中国航天工业总公司召开了隆重的纪念大会。江泽民总书记为大会题词："发展航天事业，攀登科技高峰。"李鹏总理发来贺信指出："航天战线的广大干部职工，发扬自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨务实、勇于攀登的精神，为我国的国防现代化建设和国民经济建设，为提高我国的综合国力和国际威望，作出了巨大的贡献，取得了举世瞩目的成就，使我国在世界高科技领域占有了一席之地。"中国人民银行为此发行了这套纪念银币。

这套银币全套共 2 枚，正面图案为国徽、长城、国号、年号；背面图案分别为长征二号 E 运载火箭和通信卫星。

纪念敦煌藏经洞发现一百周年

Commemorating the Centenary of Discovering the Library Cave of Dunhuang Mogao Grottoes



正面



背面

技术参数

直　　径：25mm	面　　额：1 元
材　　质：铜芯	发 行 量：1000 万枚
重　　量：6.05 克	发行时间：2000 年

背景介绍

中国人民银行于 2000 年发行了纪念敦煌藏经洞发现 100 周年纪念币 1 枚。纪念币主图案由半身佛像、敦煌飞天图及“纪念敦煌藏经洞发现一百周年”字样构成。正面主景图案为敦煌莫高窟最具代表性的古建筑——九层楼，衬景图案为遍布石窟的陡崖峭壁，内缘上方为“中华人民共和国”字样，下方依次为“壹元”字样及 2000 年号。背面主图案由敦煌石窟文物中生动传神的精美彩塑及敦煌壁画图案构成；内缘右中为“纪念敦煌藏经洞发现一百周年”币名及“1900—2000”字样。钱币的外圈无齿，铸有 RMB 字样和特殊的符号。

该币的底面采用镜面工艺，洁净无暇，光亮如镜，凸出的主体浮雕柔润华美，颇有质感；一镜一砂，底面的镜亮与主体浮雕的融合，在视觉上产生很强烈的对比效果；九层楼塔巍峨挺立，陡崖峭壁拔于千仞，线条刚劲简约；选材于敦煌彩塑的仕女带有明显的北魏风情，身态丰腴，神态柔和，微微侧身，万种风情于一身；右上侧的飞天裙带飞舞，似九天而来，服饰、样貌均处理得极为细致，让人产生愉悦和神往的精神感受。

中国首次载人航天飞行成功纪念

Commemorating the Successful Space Flight of China's First Manned Spaceship



金币（正、背面）



银币（正、背面）

技术参数

全　套：2枚（一金一银）

直　径：23mm（金币）　40mm（银币）

成　色：99.9%

含纯量：1/3盎司（金币）　1盎司（银币）

面　额：150元（金币）　10元（银币）

发行量：30000枚（金币）　60000枚（银币）

发行时间：2003年

背景介绍

2003年10月15日，中国第1艘载人飞船神舟五号发射成功，实现了中华民族的千年飞天梦想，成为中国航天事业发展的一个伟大里程碑。中国人民银行为纪念中国首次载人航天飞行成功，于2003年12月29日发行一套两枚金银纪念币。这套纪念币的正面为太阳系星球图案，并有国名和年号；背面（局部为彩色）为中国首位航天员像和火箭、飞船装饰图案，并有“中国首次载人航天飞行成功纪念”字样。在2004年举办的北京国际邮票钱币博览会上，这套金银纪念币获得“最受群众喜爱的2003年中国贵金属纪念币”的称号。

这套纪念币全套共2枚（金币、银币各1枚），图案均一样。

（二）航天系统发行的纪念章

中国航天系列纪念章

China's Space Series Commemorative Badges

技术参数

全　　套：5 枚

形　　状：五角形

直　　径：45mm

材　　质：铜质

重　　量：34 克，35 克，36 克，37 克，32 克

发 行 量：共 11 万枚

发行时间：1999 年



奠基章



创业章



发展章



开拓章



奋斗章

背景介绍

1999 年是中国航天工业改革发展的重要时期。为纪念中国航天事业取得的辉煌成就，中国航天工业总公司委托中国航天集邮协会特别制作并发行了一套纪念章，这套纪念章全套共 5 枚，分别为奠基章、创业章、发展章、开拓章和奋斗章。

奠基章正面图案为导弹、军旗装饰图案；背面图案为“1956～1965（国防部五院时期）”字样。

创业章正面图案为导弹、卫星、军舰装饰图案。背面图案为“1965～1982（七机部时期）”字样。

发展章正面图案为导弹、火箭、卫星装饰图案。背面图案为“1982～1988（航天部时期）”字样。

开拓章正面图案为导弹、火箭装饰图案。背面图案为“1988～1993（航空航天部时期）”字样。

奋斗章正面图案为火箭、卫星、遥控装饰图案。背面图案为“1993～1999（航天工业总公司时期）”字样。

中国长征系列运载火箭 100 次发射纪念

Commemorating 100 Launches of China's Long March Series Launch Vehicles



正面



背面

技术参数

直　　径：40mm　　　　发 行 量：2000 枚

成　　色：99.9%　　　　发行时间：2007 年

含 纯 银：1 盎司

背景介绍

2007 年 6 月 1 日，长征三号甲运载火箭在西昌卫星发射中心拔地腾空，将一颗鑫诺三号通信卫星准确送入地球同步转移轨道，发射获得圆满成功。这是我国长征系列运载火箭的第 100 次发射，也是自 1996 年 10 月以来长征系列运载火箭连续第 58 次成功发射和飞行。我国长征系列运载火箭在向太空进军中谱写了雄壮的史诗。为此，中国航天科技集团公司委托中国航天集邮协会特别制作和发行 1 枚银质纪念章。

这枚纪念章的正面图案（局部彩色）为卫星、火箭、发射架、“中国长征系列运载火箭 100 次发射纪念”字样；背面图案为集团公司标志，以及“中国航天”、“Commemorating 100 Launches of China's Long March Series Launch Vehicles”、“Ag.999”字样。

相关链接

★ 同时发行 1 枚纪念章（镀银），规格、图案装饰与银质纪念章相同，但在背面图案中没有“Ag. 999”字样，嵌放在“中国长征系列运载火箭 100 次发射纪念邮册”内一并发行。

中国航天事业创建 50 周年

Commemorating the 50th Anniversary of the Initiation of China's Space Undertaking



“两弹一星”纪念章



“载人航天”纪念章

技术参数

全　　套：2 枚

形　　状：六边形

直　　径：50mm

材　　质：镀银

重　　量：36 克，34 克

发 行 量：1000 套

发行时间：2006 年

背景介绍

自 1956 年到 2006 年，中国航天走过了 50 年的辉煌历程。50 年来，我国航天人用智慧和心血创建起中国的航天事业 ：“两弹一星”的成功，奠定了中国在国际舞台上的大国地位；载人航天的圆梦，展现了中国自立于世界强国之林的勇气和信心。我国航天 50 年取得的辉煌成就，极大地增强了我国的经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力，已载入中华民族的光辉史册。为纪念这个历史时刻，中国航天集邮协会特别制作并发行 1 套纪念章。

这套纪念章共 2 枚，分别为“两弹一星”纪念章、“载人航天”纪念章。

“两弹一星”纪念章正面图案为导弹、卫星装饰图案；背面图案为“‘两弹一星’纪念、2006、中国航天集邮协会制”字样。

“载人航天”纪念章正面图案为飞船、火箭、发射架装饰图案；背面图案为“‘载人航天’纪念、2006、中国航天集邮协会制”字样。

附 录 二

★ 中国长征系列运载火箭发射记录一览表

★ 中国航天集邮协会纪念封一览表

★ 中华人民共和国航天题材邮票一览表

★ 中国航天集邮协会第一届理事会名单

★ 中国航天集邮协会第二届理事会名单

中国长征系列运载火箭发射记录一览表

（按发射时间排序）

序号	发射时间	火箭型号	卫星（飞船）型号	发射基地	结 果
1	1970.04.24	CZ-1	东方红一号	酒泉	成功
2	1971.03.03	CZ-1	实践一号	酒泉	成功
3	1974.11.05	CZ-2	返回式卫星	酒泉	失败
4	1975.11.26	CZ-2	返回式卫星 1	酒泉	成功
5	1976.12.07	CZ-2	返回式卫星 2	酒泉	成功
6	1978.01.26	CZ-2	返回式卫星 3	酒泉	成功
7	1982.09.09	CZ-2C	返回式卫星 4	酒泉	成功
8	1983.08.19	CZ-2C	返回式卫星 5	酒泉	成功
9	1984.01.29	CZ-3	东方红二号	西昌	失败
10	1984.04.08	CZ-3	东方红二号	西昌	成功
11	1984.09.12	CZ-2C	返回式卫星 6	酒泉	成功
12	1985.10.21	CZ-2C	返回式卫星 7	酒泉	成功
13	1986.02.01	CZ-3	东方红二号	西昌	成功
14	1986.10.06	CZ-2C	返回式卫星 8	酒泉	成功
15	1987.08.05	CZ-2C	返回式卫星 9	酒泉	成功
16	1987.09.09	CZ-2C	返回式卫星 10	酒泉	成功
17	1988.03.07	CZ-3	东方红二号甲	西昌	成功
18	1988.08.05	CZ-2C	返回式卫星 11	酒泉	成功
19	1988.09.07	CZ-4A	风云一号 A 星	太原	成功
20	1988.12.22	CZ-3	东方红二号甲	西昌	成功
21	1990.02.04	CZ-3	东方红二号甲	西昌	成功
22	1990.04.07	CZ-3	亚洲一号	西昌	成功
23	1990.07.16	CZ-2E	澳星模拟星 巴基斯坦科学实验卫星	西昌	成功
24	1990.09.03	CZ-4A	风云一号 B 星	太原	成功
25	1990.10.05	CZ-2C	返回式卫星 12	酒泉	成功
26	1991.12.28	CZ-3	东方红二号甲	西昌	失败
27	1992.08.09	CZ-2D	返回式卫星 13	酒泉	成功
28	1992.08.14	CZ-2E	澳普图斯 B1	西昌	成功

续 表

序号	发射时间	火箭型号	卫星（飞船）型号	发射基地	结 果
29	1992.10.06	CZ-2C	返回式卫星14 瑞典弗利亚科学实验卫星	酒泉	成功
30	1992.12.21	CZ-2E	澳普图斯B2	西昌	失败
31	1993.10.08	CZ-2C	返回式卫星15	酒泉	成功
32	1994.02.08	CZ-3A	实践四号 夸父一号模拟星	西昌	成功
33	1994.07.03	CZ-2D	返回式卫星16	酒泉	成功
34	1994.07.21	CZ-3	亚太一号	西昌	成功
35	1994.08.28	CZ-2E	澳普图斯B3	西昌	成功
36	1994.11.30	CZ-3A	东方红三号	西昌	成功
37	1995.01.26	CZ-2E	亚太二号	西昌	失败
38	1995.11.28	CZ-2E	亚洲二号	西昌	成功
39	1995.12.28	CZ-2E	艾科斯达一号	西昌	成功
40	1996.02.15	CZ-3B	国际通信卫星708	西昌	失败
41	1996.07.03	CZ-3	亚太一号甲	西昌	成功
42	1996.08.18	CZ-3	中星七号	西昌	失败
43	1996.10.20	CZ-2D	返回式卫星17	酒泉	成功
44	1997.05.12	CZ-3A	东方红三号	西昌	成功
45	1997.06.10	CZ-3	风云二号A星	西昌	成功
46	1997.08.20	CZ-3B	菲律宾马步海卫星	西昌	成功
47	1997.09.01	CZ-2C/FP	铱星模拟星	太原	成功
48	1997.10.17	CZ-3B	亚太二号R	西昌	成功
49	1997.12.08	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
50	1998.03.26	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
51	1998.05.02	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
52	1998.05.30	CZ-3B	中卫一号	西昌	成功
53	1998.07.18	CZ-3B	鑫诺一号	西昌	成功
54	1998.08.20	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
55	1998.12.19	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
56	1999.05.10	CZ-4B	风云一号C星 实践五号	太原	成功

续 表

序号	发射时间	火箭型号	卫星（飞船）型号	发射基地	结 果
57	1999.06.12	CZ-2C/FP	铱星	太原	成功
58	1999.10.14	CZ-4B	资源一号01星 巴西科学应用小卫星	太原	成功
59	1999.11.20	CZ-2F	神舟一号	酒泉	成功
60	2000.01.26	CZ-3A	中星22号	西昌	成功
61	2000.06.25	CZ-3	风云二号B星	西昌	成功
62	2000.09.01	CZ-4B	资源二号01星	太原	成功
63	2000.10.31	CZ-3A	北斗一号01星	西昌	成功
64	2000.12.21	CZ-3A	北斗一号02星	西昌	成功
65	2001.01.10	CZ-2F	神舟二号	酒泉	成功
66	2002.03.25	CZ-2F	神舟三号	酒泉	成功
67	2002.05.15	CZ-4B	风云一号D星 海洋一号	太原	成功
68	2002.10.27	CZ-4B	资源二号02星	太原	成功
69	2002.12.30	CZ-2F	神舟四号	酒泉	成功
70	2003.05.25	CZ-3A	北斗一号03星	西昌	成功
71	2003.10.15	CZ-2F	神舟五号	酒泉	成功
72	2003.10.21	CZ-4B	资源一号02星 创新一号	太原	成功
73	2003.11.03	CZ-2D	返回式卫星18	酒泉	成功
74	2003.11.15	CZ-3A	中星20号	西昌	成功
75	2003.12.30	CZ-2C/SM	探测一号	西昌	成功
76	2004.04.18	CZ-2C	试验卫星一号 纳星一号	西昌	成功
77	2004.07.25	CZ-2C/SM	探测二号	太原	成功
78	2004.08.29	CZ-2C	返回式卫星19	酒泉	成功
79	2004.09.09	CZ-4B	实践六号A、B星	太原	成功
80	2004.09.27	CZ-2D	返回式卫星20	酒泉	成功
81	2004.10.19	CZ-3A	风云二号C星	西昌	成功
82	2004.11.06	CZ-4B	资源二号03星	太原	成功
83	2004.11.18	CZ-2C	试验卫星二号	西昌	成功

续 表

序号	发射时间	火箭型号	卫星（飞船）型号	发射基地	结 果
84	2005.04.12	CZ-3B	亚太六号	西昌	成功
85	2005.07.06	CZ-2D	实践七号	酒泉	成功
86	2005.08.02	CZ-2C	返回式卫星21	酒泉	成功
87	2005.08.29	CZ-2D	返回式卫星22	酒泉	成功
88	2005.10.12	CZ-2F	神舟六号	酒泉	成功
89	2006.04.27	CZ-4B	遥感卫星一号	太原	成功
90	2006.09.09	CZ-2C	航天育种卫星	酒泉	成功
91	2006.09.13	CZ-3A	中星22号A星	西昌	成功
92	2006.10.24	CZ-4B	实践六号02组卫星	太原	成功
93	2006.10.29	CZ-3B	鑫诺二号	西昌	成功
94	2006.12.08	CZ-3A	风云二号D星	西昌	成功
95	2007.02.03	CZ-3A	第四颗北斗一号卫星	西昌	成功
96	2007.04.11	CZ-2C	海洋一号B星	太原	成功
97	2007.04.14	CZ-3A	第一颗北斗导航卫星	西昌	成功
98	2007.05.14	CZ-3B	尼日利亚通信卫星一号	西昌	成功
99	2007.05.25	CZ-2D	遥感卫星二号 皮卫星	酒泉	成功
100	2007.06.01	CZ-3A	鑫诺三号卫星	西昌	成功
101	2007.07.05	CZ-3B	中星六号B星	西昌	成功
102	2007.09.19	CZ-4B	资源一号02B星	太原	成功
103	2007.10.24	CZ-3A	嫦娥一号	西昌	成功
104	2007.11.12	CZ-4C	遥感卫星三号	太原	成功
105	2008.04.25	CZ-3C	天链一号01星	西昌	成功
106	2008.05.27	CZ-4C	风云三号01星	太原	成功
107	2008.06.09	CZ-3B	中星9号	西昌	成功
108	2008.09.06	CZ-2C/SMA	环境一号A、B星	太原	成功
109	2008.09.25	CZ-2F	神舟七号	酒泉	成功

中国航天集邮协会纪念封一览表

（按发行编号排序）

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT·F-1	1991.10.08	中国航天事业创建三十五周年		4
HT·F-2	1991.09.20	中国航天事业创建三十五周年暨中国航天集邮协会成立		5
HT-F3	1991.12.28	通信卫星发射纪念	第26次	6
HT·F4	1992.03.22	中国为澳大利亚发射通信卫星纪念	取消	7
HT·F5	1992.08.09	第13颗返回式卫星发射纪念	第27次	8
HT-F6	1992.08.14	中国为澳大利亚发射通信卫星纪念	第28次	9
HT-F7	1992.10.06	中国为瑞典发射科学试验卫星纪念	第29次	10
HT-F8	1992.10.16	’92国际空间年航天专题集邮展览纪念		11
HT-F9	1992.12.21	中国为澳大利亚发射第二颗通信卫星纪念	第30次	12
HT-F10(2-1) HT-F10(2-2) HT-F10(特)	1993.07.30	航空航天部北京仿真中心落成纪念		13
HT-F11	1993.06.06	中国航天工业总公司成立		14
HT-F12	1993.05.17	我们也要搞人造卫星		15
HT-F13	1993.10.08	第15颗返回式卫星发射纪念	第31次	16
HT-F14	1993.12.26	纪念毛泽东同志诞辰一百周年		17
HT-F15	1994.02.08	长征三号甲发射实践四号卫星纪念	第32次	18
HT-F16	1994.04.02	长征三号发射风云二号气象卫星纪念	取消	19
HT-F17	1994.11.30	长征三号甲发射东方红三号卫星纪念	第36次	20
HT-F18	1994.07.03	第16颗返回式卫星发射纪念	第33次	21
HT-F19	1994.07.21	亚太一号通信卫星发射纪念	第34次	22
HT-F20	1994.08.28	中国为澳大利亚发射B3通信卫星纪念	第35次	23
HT-F21	1995.01.26	亚太二号通信卫星发射纪念	第37次	24
HT-F22	1995.11.28	亚洲二号通信卫星发射纪念	第38次	25
HT-F23	1995.12.28	艾科斯达一号通信卫星发射纪念	第39次	26

续 表

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT-F24	1996.02.15	长征三号乙运载火箭发射国际通信卫星纪念	第40次	27
HT-F25	1996.07.03	亚太一号A通信卫星发射纪念	第41次	28
HT-F26	1996.08.18	中星七号通信卫星发射纪念	第42次	29
HT-F27	1996.10.20	第17颗返回式卫星发射纪念	第43次	30
HT-F28	1996.10.07	国际宇航联（IAF）大会第47届年会在北京召开		31
HT-F29	1996.10.08	中国航天事业创建四十周年纪念		32
HT-F30	1997.05.12	长征三号甲发射东方红三号卫星纪念	第44次	33
HT-F31	1997.06.10	长征三号发射风云二号气象卫星纪念	第45次	34
HT-F32	1997.08.20	长征三号乙发射马步海通信卫星纪念	第46次	35
HT-F33	1997.10.17	长征三号乙发射亚太二号R通信卫星纪念	第48次	36
HT-F34	1997.09.01	长征二号丙改（FP）发射铱星模拟星纪念	第47次	37
HT-F35	1997.12.08	长征二号丙改（FP）发射铱星（1-2）首发纪念	第49次	38
HT-F36	1998.03.26	长征二号丙改（FP）第二次发射铱星纪念	第50次	39
HT-F38	1998.05.01 1998.05.02	长征二号丙改（FP）第三次发射铱星纪念	第51次	41
HT-F37	1998.05.30	长征三号乙发射中卫-1号卫星纪念	第52次	40
HT-F39	1998.07.18	长征三号乙发射鑫诺卫星-1号纪念	第53次	42
HT-F40	1998.08.20	长征二号丙改（FP）第四次发射铱星纪念	第54次	43
HT-F41	1998.12.19	长征二号丙改（FP）补网发射铱星纪念	第55次	44
HT-F42	1999.06.12	长征二号丙改（FP）补网发射铱星纪念	第57次	45

续 表

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT-F43	1999.05.10	长征四号运载火箭发射风云一号、实践五号卫星纪念	第56次	46
HT-F44	1999.10.14	长征四号乙运载火箭发射地球资源一号卫星纪念	第58次	47
HT-F45	1999.11.20	长征二号F运载火箭发射试验飞船纪念	第59次	48
HT-F46	2000.01.26	长征三号甲运载火箭发射中星22号通信卫星纪念	第60次	49
HT-F47	2000.06.25	长征三号运载火箭发射风云二号气象卫星纪念	第61次	50
HT-F48	2000.09.01	长征四号B运载火箭发射中国资源二号卫星纪念	第62次	51
HT-F49(A)	2000.10.31	长征三号甲运载火箭发射北斗导航试验卫星纪念	第63次	52
HT-F49(B)	2000.12.21	长征三号甲运载火箭发射北斗导航第二颗试验卫星纪念	第64次	52
HT-F50	2001.01.10	长征二号F运载火箭发射神舟二号试验飞船纪念	第65次	53
HT-F51	2002.03.25	长征二号F运载火箭发射神舟三号试验飞船纪念	第66次	54
HT-F52	2002.05.15	长征四号乙运载火箭发射风云一号和海洋一号卫星纪念	第67次	55
HT-F53	2002.10.27	长征四号乙运载火箭发射中国资源二号第二颗卫星纪念	第68次	56
HT-F54	2002.12.30	长征二号F运载火箭发射神舟四号试验飞船纪念	第69次	57
HT-F55	2003.05.25	长征三号甲运载火箭发射北斗导航第三颗试验卫星纪念	第70次	58

续 表

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT-F56(2-1)	2003.10.15	长征二号F运载火箭发射神舟五号飞船纪念	第71次	59
HT-F56(2-2)	2003.10.16	神舟五号飞船返回纪念		
HT-F57	2003.10.21	长征四号乙运载火箭发射第二颗中巴地球资源一号卫星纪念	第72次	60
HT-F58(2-1)	2003.11.03	CZ-2D运载火箭发射第18颗返回式卫星纪念	第73次	61
HT-F58(2-2)	2003.11.21	第18颗返回式卫星回收纪念		
HT-F59	2003.11.15	长征三号甲运载火箭发射中星20号纪念	第74次	62
HT-F60	2003.12.30	长征二号丙/SM运载火箭发射探测一号卫星纪念	第75次	63
HT-F61	2004.04.18	长二丙运载火箭一箭双星发射纪念	第76次	64
HT-F62	2004.07.25	长二丙SM运载火箭发射探测二号卫星纪念	第77次	65
HT-F63(2-1)	2004.08.29	第19颗返回式科学与技术试验卫星发射纪念	第78次	66
HT-F63(2-2)	2004.09.25	第19颗返回式科学与技术试验卫星回收纪念		
HT-F64	2004.09.09	长征四号乙运载火箭发射实践六号卫星纪念	第79次	67
HT-F65(2-1)	2004.09.27	第20颗返回式科学与技术试验卫星发射纪念	第80次	68
HT-F65(2-2)	2004.10.15	第20颗返回式科学与技术试验卫星回收纪念		
HT-F66	2004.10.19	长征三号甲运载火箭发射风云二号气象卫星纪念	第81次	69
HT-F67	2004.11.06	长征四号乙运载火箭发射中国资源二号第三颗卫星纪念	第82次	70
HT-F68	2004.11.18	长征二号丙运载火箭发射试验二号卫星纪念	第83次	71

续 表

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT-F69	2005.04.12	长征三号乙运载火箭发射亚太六号卫星纪念	第84次	72
HT-F70	2005.07.06	长征二号丁运载火箭发射实践七号卫星纪念	第85次	73
HT-F71	2005.08.02	长征二号丙运载火箭发射第21颗返回式卫星纪念	第86次	74
HT-F72	2005.08.29	长征二号丁运载火箭发射第22颗返回式卫星纪念	第87次	75
HT-F73(2-1)	2005.10.12	长征二号F运载火箭发射神舟六号飞船纪念	第88次	76
HT-F73(2-2)	2005.10.17	中国神舟六号载人航天飞行返回纪念		
HT-F74	2006.04.27	长征四号乙火箭发射遥感卫星一号纪念	第89次	77
HT-F75	2006.09.09	长征二号丙运载火箭发射实践八号育种卫星纪念	第90次	78
HT-F76	2006.09.13	长征三号甲运载火箭发射中星22号A星纪念	第91次	79
HT-F77	2006.10.24	长征四号乙运载火箭发射实践六号02组卫星纪念	第92次	80
HT-F78	2006.10.29	长征三号乙运载火箭发射鑫诺二号通信广播卫星纪念	第93次	81
HT-F79	2006.12.08	长征三号甲运载火箭发射风云二号D星纪念	第94次	82
HT-F80	2007.02.03	长征三号甲运载火箭发射北斗一号04星纪念	第95次	83
HT-F81	2007.04.14	长征三号甲运载火箭发射我国第一颗北斗导航卫星纪念	第96次	84
HT-F82	2007.04.11	长征二号丙运载火箭发射海洋一号B卫星纪念	第97次	85

续表

发行编号	邮戳日期	发射纪念封名称	发射次数	页码
HT-F83	2007.05.14	长征三号乙运载火箭发射尼日利亚通信卫星一号纪念	第98次	86
HT-F84	2007.05.25	长征二号丁运载火箭发射遥感卫星二号纪念	第99次	87
HT-F85	2007.06.01	长征三号甲运载火箭发射鑫诺三号通信卫星纪念	第100次	88
HT-F86	2007.07.05	长征三号乙运载火箭发射中星6B通信卫星纪念	第101次	89
HT-F87	2007.09.19	长征四号乙运载火箭发射资源一号02B卫星纪念	第102次	90
HT-F88(2-1) HT-F88(2-2)	2007.10.24	长征三号甲运载火箭发射嫦娥一号月球探测卫星纪念	第103次	91
HT-F89	2007.11.12	长征四号丙运载火箭发射遥感卫星三号纪念	第104次	92
HT-F90	2008.04.25	长征三号丙运载火箭发射天链一号01星纪念	第105次	93
HT-F91	2008.05.27	长征四号丙运载火箭发射风云三号01星纪念	第106次	94
HT-F92	2008.06.09	长征三号乙运载火箭发射中星9号直播卫星纪念	第107次	95
HT-F93	2008.09.06	长征二号丙/SMA运载火箭发射环境与灾害监测预报小卫星星座A/B卫星纪念	第108次	96
HT-F94(2-1) HT-F94(2-2)	2008.09.25	长征二号F运载火箭发射神舟七号飞船纪念	第109次	97

发行编号	邮戳日期	特种纪念封名称	页码
HT-F特1	1997.01.01	中国第17颗返回型遥感卫星搭载国旗纪念	99
HT-F特2	1997.06.30	第17颗返回型遥感卫星搭载中华人民共和国国旗和香港特别行政区区旗纪念	100
HT-F特3	1998.07.18	鑫诺卫星-1号发射纪念	101
HT-F特4	1999.09.06	酒泉航天纪念塔“探索与攀登”落成纪念	102

续 表

发行编号	邮戳日期	特种纪念封名称	页码
HT-F 特 5	2000. 04. 24	我国第一颗人造卫星——东方红一号成功发射 30 周年纪念	103
HT-F 特 6	2000. 07. 01	中国航天科技集团公司成立周年纪念	104
HT-F 特 7	2001. 01. 01	中国航天迎接新世纪纪念	105
HT-F 特 8	2001. 09. 20	中国航天集邮协会成立十周年纪念	106
HT-F 特 9	2001. 10. 08	中国航天四十五周年纪念	107
HT-F 特 10	2006. 10. 08	中国航天事业创建五十周年纪念	108
HT-F 特 11	2007. 06. 01	中国长征系列运载火箭 100 次发射纪念	109
发行编号	**邮戳日期**	**搭载纪念封名称**	**页码**
	1994. 05. 20	中国星载回收纪念封（B）	111
HT-F 搭 2	2008. 09. 25	中国神舟七号飞船搭载纪念封	115

中华人民共和国航天题材邮票一览表

（按发行时间排序）

续 表

发行时间	编 号	邮 票 名 称	页码
1988.04.28	J.149	中国现代科学家（第一组）	149
1989.03.25	T.135	马王堆汉墓帛画	150
1989.03.25	T.135M	马王堆汉墓帛画（小型张）	151
1989.11.15	T.143	国防建设——火箭腾飞	152
1990.07.10	T.150	敦煌壁画（第三组）	153
1990.10.10	J.173	中国现代科学家（第二组）	154
1991.09.20	T.165	社会主义建设成就（第四组）	155
1992.08.18	1992-14	国际空间年（J）	156
1992.09.15	1992-11	敦煌壁画（第四组）（T）	157
1994.07.16	1994-8	敦煌壁画（第五组）（T）	158
1996.10.07	1996-27	国际宇航联大会第四十七届年会（J）	159
1997.08.01	1997-12	中国人民解放军建军七十周年（J）	160
1997.12.10	1997-24	中国电信（T）	161
1999.03.16	1999-2	汉画像石（T）	162
1999.12.29	1999-19	聂荣臻同志诞生一百周年（J）	163
1999.12.31	1999-20	世纪交替　千年更始——20世纪回顾（J）	164
2000.01.01		踏入新纪元（香港）	174
2000.06.01	2000-11	世纪交替　千年更始——21世纪展望（J）	165
2000.11.20	2000-22	中国神舟飞船首飞成功纪念（J）	166
2000.11.22	2000-23	气象成就（T）	167
2003.10.16	特5-2003	中国首次载人航天飞行成功	168
2003.10.16		中国首次载人航天飞行成功（香港）	175
2003.10.16	S049	中国首次载人航天飞行成功（澳门）	177
2006.06.08	2006-13	中国航天事业创建五十周年（J）	169
2007.10.15	2007-29M	中国共产党第十七次全国代表大会（小型张）	170
2007.11.26	特6-2007	中国探月首飞成功纪念（T）	171
2008.06.25	2008-15	第二次全国土地调查（J）	172

中国航天集邮协会第一届理事会名单

（1991 年 9 月 20 日选举产生）

名誉会长　刘纪原
会　　长　张德福（任职时间 1991～1994）
　　　　　王　勇（任职时间 1995～2000）
　　　　　王春河（任职时间 2001～2005）
副 会 长　陈中青（任职时间 1991～2005）
　　　　　傅炳辰（任职时间 1992～2005）
秘 书 长　周冠锳（任职时间 1991～1998）
　　　　　李　磊（任职时间 1999～2005）
常务理事　13 人
理 事 会　27 人

中国航天集邮协会第二届理事会名单

（2006 年 4 月 1 日选举产生）

名誉会长　刘纪原

会　　长　吴　卓

副 会 长　刘林宗　刘　翔

秘 书 长　侯嘉勇

副秘书长　甄　智　张蕾蕾（女）

常务理事（23 名）

吴　卓	刘林宗	梁小虹	张康助	张廷新
贾　可	杨汉民	王秋玉（女）	王占臣	崔明林
侯嘉勇	张蕾蕾（女）	刘　翔	巴　蕉（女）	甄　智
王厚勇	阚力强	孙庚臣	于永新	杨西玲（女）
王忠民	彭泽君（女）	严海贵		

理　　事（66 名）

吴　卓	刘林宗	侯嘉勇	刘成梅（女）	张蕾蕾（女）
梁小虹	刘春燕（女）	刘成柱	陶亚平	张　涛
张康助	李　超	魏文考	王　立	黎晓峰
贾　可	傅大为	杨汉民	黄　鉴	王秋玉（女）
张爱娣（女）	李　昕	王占臣	张建伟	崔明林
张　敏	韩穗民	刘文军	范云田	刘　直
时　旭	孟瑜磊（女）	李海东	姜懋舸	马建元
刘　翔	巴　蕉（女）	郑月华（女）	王厚勇	孙雪涛（女）
甄　智	阚力强	孙庚臣	耿起林	于永新
刘治安	杨西玲（女）	史　明	王忠民	陈　刚
张明蓉（女）	彭泽君（女）	王瑞兰（女）	吴元宁（女）	严海贵
殷　波	王　军	贾密林	肖雅君	魏丽娜（女）
汤和平	顾建兵	杨炳建	王春清	王亚忠
曹忠海				

后　记

在中国航天事业创建52周年和神舟七号载人航天飞行任务即将实现航天员首次出舱活动的双喜日子里，我们把这本《中国航天题材邮品鉴赏》献给所有热爱中国航天事业的人们和集邮爱好者。在本书的编辑出版中，集团公司领导十分关心，总部许多部门给予指导和帮助，特别是中华全国集邮联合会会长杨贤足为本书写了贺词，中国航天集邮协会名誉会长刘纪原为本书作序，中国航天科技集团公司副总经理、中国航天集邮协会会长吴卓撰写了前言，对此，我们表示诚挚的谢意。

我们编辑的这本邮集，把中国邮政发行的航天题材邮票和中国航天集邮协会印制的航天纪念封汇集在一起，把主要的航天题材邮品准确地介绍给广大航天爱好者和集邮爱好者，以更好地了解中国航天事业的跨越发展和辉煌成就。航天与邮品结缘，珠联璧合，形象生动地反映了中国邮传太空、飞越苍穹的光辉历程和壮观景象。

为了满足广大读者对航天的兴趣和学习航天知识的渴求，本书不但对每次航天事件的背景作了介绍，而且在书后还附录了中国长征系列运载火箭发射记录、中国航天题材邮票一览表、中国航天集邮协会纪念封一览表和中国航天集邮协会第一、二届理事会名单，以供读者收集、查阅、参考。

鉴于编者的水平和能力所限，本书编选和编辑中会有不当之处，敬请广大读者予以指正。

编　者

2008年9月

[General Information]
书名=中国航天题材邮品鉴赏
作者=中国航天集邮协会，中华全国集邮联合会编
页数=206
SS号=12214186
出版日期=2008.09